



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  | 4000 |
| 标示量(mg)  | 2.5           | 供试品稀释倍数  | 1   | 系数       | 1    |

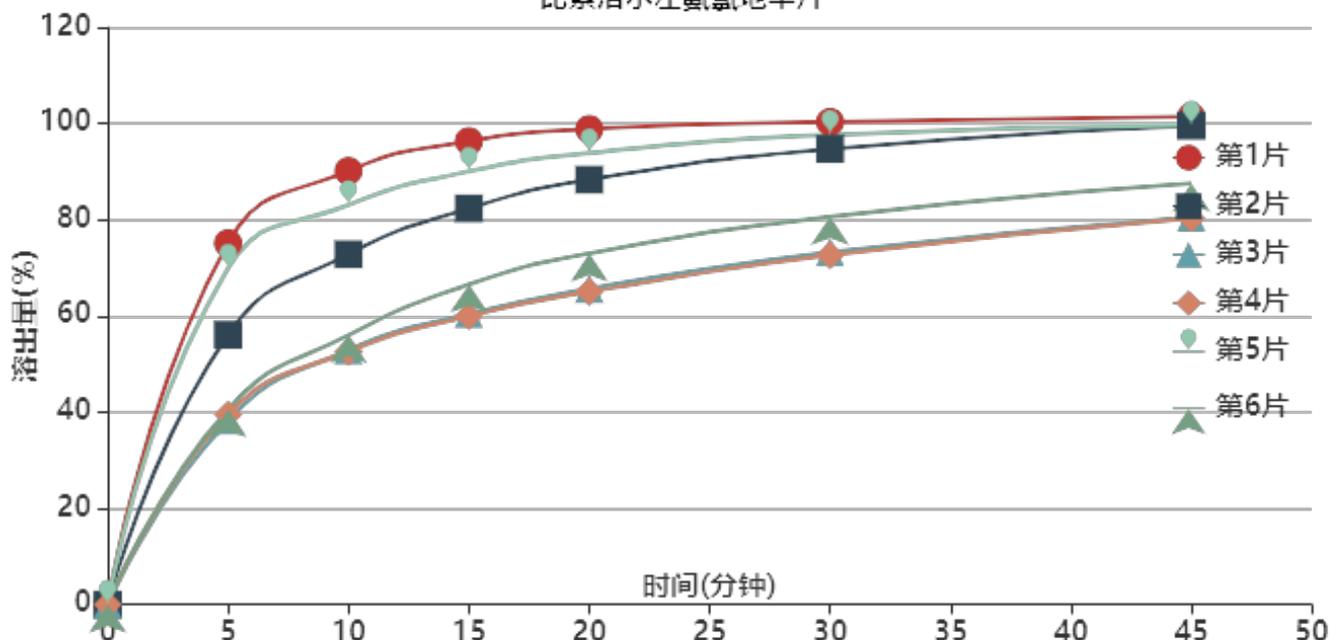
对照品溶液

| 序号 | 称样量(mg) | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | A <sub>3</sub> | A <sub>4</sub> | A <sub>5</sub> | A <sub>平均</sub> | RSD% |
|----|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|
| 1  | 10.53   | 42184          | 42174          | 42249          | 42190          | 42206          | 42201           | 0.07 |
| 2  | 10.49   | 41983          | 41919          |                |                |                | 41951           | 0.11 |

| 单位质量响应值 | RSD% | 判断   |
|---------|------|------|
| 4007.69 | 0.16 | 数据可信 |

## 溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-G01QCM批-pH4.5

| 时间(分钟) | 样品 | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | A <sub>平均</sub> | 溶出量(%)  | 平均(%)  | RSD%  | 累计溶出量(%) | 平均(%)  | RSD%  |
|--------|----|----------------|----------------|-----------------|---------|--------|-------|----------|--------|-------|
| 5min   | 1  | 33478          | -              | 33478           | 75.111  | 53.24  | 30.69 | 75.11    | 53.24  | 30.69 |
|        | 2  | 24991          | -              | 24991           | 56.069  |        |       | 56.07    |        |       |
|        | 3  | 17077          | -              | 17077           | 38.314  |        |       | 38.31    |        |       |
|        | 4  | 17611          | -              | 17611           | 39.512  |        |       | 39.51    |        |       |
|        | 5  | 31144          | -              | 31144           | 69.874  |        |       | 69.87    |        |       |
|        | 6  | 18085          | -              | 18085           | 40.575  |        |       | 40.58    |        |       |
| 10min  | 1  | 40121          | -              | 40121           | 90.015  | 67.83  | 24.19 | 90.14    | 67.92  | 24.20 |
|        | 2  | 32412          | -              | 32412           | 72.719  |        |       | 72.81    |        |       |
|        | 3  | 23542          | -              | 23542           | 52.818  |        |       | 52.88    |        |       |
|        | 4  | 23409          | -              | 23409           | 52.520  |        |       | 52.59    |        |       |
|        | 5  | 36972          | -              | 36972           | 82.950  |        |       | 83.07    |        |       |
|        | 6  | 24938          | -              | 24938           | 55.951  |        |       | 56.02    |        |       |
| 15min  | 1  | 42815          | -              | 42815           | 96.059  | 75.74  | 20.72 | 96.33    | 75.94  | 20.73 |
|        | 2  | 36603          | -              | 36603           | 82.122  |        |       | 82.34    |        |       |
|        | 3  | 26873          | -              | 26873           | 60.292  |        |       | 60.44    |        |       |
|        | 4  | 26661          | -              | 26661           | 59.816  |        |       | 59.97    |        |       |
|        | 5  | 40013          | -              | 40013           | 89.773  |        |       | 90.03    |        |       |
|        | 6  | 29586          | -              | 29586           | 66.379  |        |       | 66.54    |        |       |
| 20min  | 1  | 43867          | -              | 43867           | 98.419  | 80.45  | 18.28 | 98.85    | 80.78  | 18.31 |
|        | 2  | 39208          | -              | 39208           | 87.967  |        |       | 88.32    |        |       |
|        | 3  | 29143          | -              | 29143           | 65.385  |        |       | 65.64    |        |       |
|        | 4  | 28874          | -              | 28874           | 64.781  |        |       | 65.03    |        |       |
|        | 5  | 41651          | -              | 41651           | 93.448  |        |       | 93.85    |        |       |
|        | 6  | 32399          | -              | 32399           | 72.690  |        |       | 72.96    |        |       |
| 30min  | 1  | 44446          | -              | 44446           | 99.718  | 86.06  | 14.46 | 100.32   | 86.52  | 14.50 |
|        | 2  | 41985          | -              | 41985           | 94.197  |        |       | 94.70    |        |       |
|        | 3  | 32486          | -              | 32486           | 72.885  |        |       | 73.25    |        |       |
|        | 4  | 32201          | -              | 32201           | 72.246  |        |       | 72.61    |        |       |
|        | 5  | 43286          | -              | 43286           | 97.116  |        |       | 97.68    |        |       |
|        | 6  | 35742          | -              | 35742           | 80.190  |        |       | 80.58    |        |       |
| 45min  | 1  | 44864          | -              | 44864           | 100.656 | 90.88  | 10.78 | 101.42   | 91.49  | 10.84 |
|        | 2  | 44070          | -              | 44070           | 98.875  |        |       | 99.53    |        |       |
|        | 3  | 35667          | -              | 35667           | 80.022  |        |       | 80.50    |        |       |
|        | 4  | 35564          | -              | 35564           | 79.791  |        |       | 80.27    |        |       |
|        | 5  | 44083          | -              | 44083           | 98.904  |        |       | 99.63    |        |       |
|        | 6  | 38800          | -              | 38800           | 87.051  |        |       | 87.58    |        |       |
| 极限     | 1  | 45922          | -              | 45922           | 103.030 | 101.22 | 1.39  | 103.96   | 101.98 | 1.44  |
|        | 2  | 45773          | -              | 45773           | 102.696 |        |       | 103.52   |        |       |
|        | 3  | 44599          | -              | 44599           | 100.062 |        |       | 100.68   |        |       |
|        | 4  | 44995          | -              | 44995           | 100.950 |        |       | 101.56   |        |       |
|        | 5  | 44353          | -              | 44353           | 99.510  |        |       | 100.40   |        |       |
|        | 6  | 45053          | -              | 45053           | 101.080 |        |       | 101.75   |        |       |



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

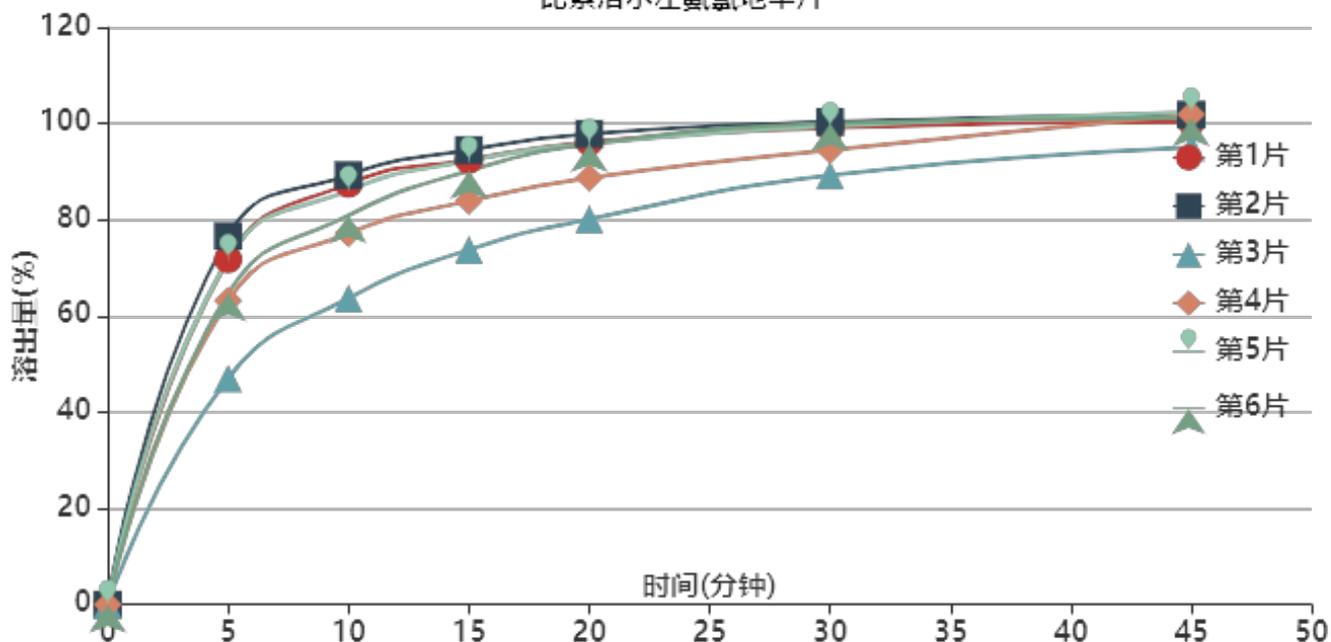
|          |               |          |     |          |      |
|----------|---------------|----------|-----|----------|------|
| 介质体积(ml) | 900           | 取样体积(ml) | 1.5 | 补液体积(ml) | 1.5  |
| 对照品批号    | 100711-202203 | 对照品来源    | 中检院 | 对照品使用方法  | 直接使用 |
| 对照品含量(%) | 99.8          | 对照品水分(%) | 0   | 对照品稀释倍数  | 4000 |
| 标示量(mg)  | 2.5           | 供试品稀释倍数  | 1   | 系数       | 1    |

对照品溶液

| 序号      | 称样量(mg) | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | A <sub>3</sub> | A <sub>4</sub> | A <sub>5</sub> | A <sub>平均</sub> | RSD% |
|---------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|
| 1       | 10.53   | 41831          | 41860          | 41851          | 41826          | 41837          | 41841           | 0.04 |
| 2       | 10.49   | 41985          | 41957          |                |                |                | 41971           | 0.05 |
| 单位质量响应值 |         |                | RSD%           |                | 判断             |                |                 |      |
| 3973.50 |         |                | 4001.05        |                | 0.49           |                | 数据可信            |      |

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-G01QCM批-pH4.5

| 时间(分钟) | 样品 | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | A <sub>平均</sub> | 溶出量(%)  | 平均(%)  | RSD%  | 累计溶出量(%) | 平均(%)  | RSD%  |
|--------|----|----------------|----------------|-----------------|---------|--------|-------|----------|--------|-------|
| 5min   | 1  | 31859          | -              | 31859           | 71.769  | 65.85  | 15.94 | 71.77    | 65.85  | 15.94 |
|        | 2  | 34009          | -              | 34009           | 76.612  |        |       | 76.61    |        |       |
|        | 3  | 20874          | -              | 20874           | 47.023  |        |       | 47.02    |        |       |
|        | 4  | 28041          | -              | 28041           | 63.168  |        |       | 63.17    |        |       |
|        | 5  | 31911          | -              | 31911           | 71.886  |        |       | 71.89    |        |       |
|        | 6  | 28699          | -              | 28699           | 64.650  |        |       | 64.65    |        |       |
| 10min  | 1  | 38769          | -              | 38769           | 87.335  | 80.64  | 11.76 | 87.45    | 80.74  | 11.76 |
|        | 2  | 39565          | -              | 39565           | 89.128  |        |       | 89.26    |        |       |
|        | 3  | 28226          | -              | 28226           | 63.584  |        |       | 63.66    |        |       |
|        | 4  | 34203          | -              | 34203           | 77.049  |        |       | 77.15    |        |       |
|        | 5  | 38155          | -              | 38155           | 85.951  |        |       | 86.07    |        |       |
|        | 6  | 35854          | -              | 35854           | 80.768  |        |       | 80.88    |        |       |
| 15min  | 1  | 40913          | -              | 40913           | 92.164  | 87.57  | 8.88  | 92.43    | 87.82  | 8.89  |
|        | 2  | 41826          | -              | 41826           | 94.221  |        |       | 94.50    |        |       |
|        | 3  | 32651          | -              | 32651           | 73.553  |        |       | 73.74    |        |       |
|        | 4  | 37134          | -              | 37134           | 83.651  |        |       | 83.89    |        |       |
|        | 5  | 40824          | -              | 40824           | 91.964  |        |       | 92.23    |        |       |
|        | 6  | 39906          | -              | 39906           | 89.896  |        |       | 90.14    |        |       |
| 20min  | 1  | 42497          | -              | 42497           | 95.733  | 92.01  | 7.35  | 96.15    | 92.40  | 7.37  |
|        | 2  | 43255          | -              | 43255           | 97.440  |        |       | 97.87    |        |       |
|        | 3  | 35424          | -              | 35424           | 79.799  |        |       | 80.11    |        |       |
|        | 4  | 39221          | -              | 39221           | 88.353  |        |       | 88.73    |        |       |
|        | 5  | 42373          | -              | 42373           | 95.453  |        |       | 95.87    |        |       |
|        | 6  | 42304          | -              | 42304           | 95.298  |        |       | 95.69    |        |       |
| 30min  | 1  | 43713          | -              | 43713           | 98.472  | 96.54  | 4.52  | 99.05    | 97.09  | 4.55  |
|        | 2  | 44276          | -              | 44276           | 99.740  |        |       | 100.34   |        |       |
|        | 3  | 39408          | -              | 39408           | 88.774  |        |       | 89.21    |        |       |
|        | 4  | 41704          | -              | 41704           | 93.946  |        |       | 94.47    |        |       |
|        | 5  | 43867          | -              | 43867           | 98.819  |        |       | 99.39    |        |       |
|        | 6  | 44174          | -              | 44174           | 99.510  |        |       | 100.06   |        |       |
| 45min  | 1  | 44230          | -              | 44230           | 99.637  | 99.73  | 2.71  | 100.38   | 100.44 | 2.75  |
|        | 2  | 44879          | -              | 44879           | 101.099 |        |       | 101.86   |        |       |
|        | 3  | 41909          | -              | 41909           | 94.408  |        |       | 95.00    |        |       |
|        | 4  | 44925          | -              | 44925           | 101.202 |        |       | 101.88   |        |       |
|        | 5  | 45123          | -              | 45123           | 101.648 |        |       | 102.39   |        |       |
|        | 6  | 44562          | -              | 44562           | 100.384 |        |       | 101.10   |        |       |
| 极限     | 1  | 45138          | -              | 45138           | 101.682 | 102.07 | 0.87  | 102.59   | 102.95 | 0.89  |
|        | 2  | 45819          | -              | 45819           | 103.216 |        |       | 104.15   |        |       |
|        | 3  | 45248          | -              | 45248           | 101.930 |        |       | 102.68   |        |       |
|        | 4  | 45200          | -              | 45200           | 101.822 |        |       | 102.67   |        |       |
|        | 5  | 45709          | -              | 45709           | 102.968 |        |       | 103.88   |        |       |
|        | 6  | 44760          | -              | 44760           | 100.831 |        |       | 101.71   |        |       |



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

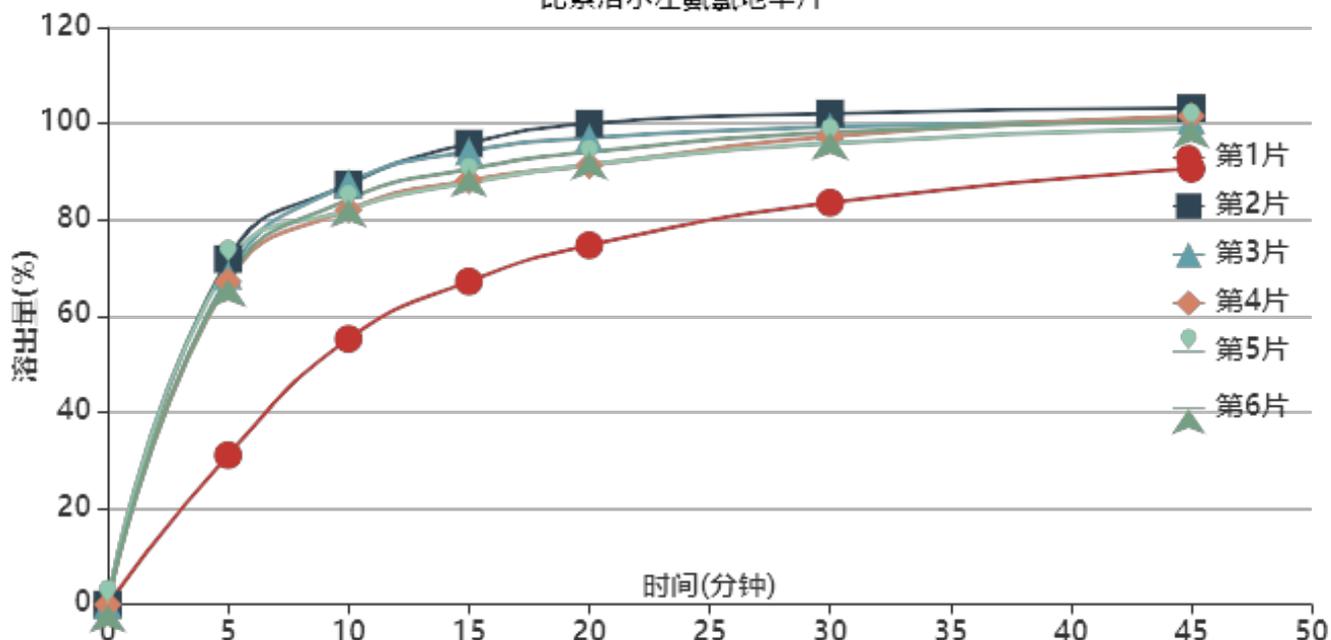
|          |               |          |     |          |      |
|----------|---------------|----------|-----|----------|------|
| 介质体积(ml) | 900           | 取样体积(ml) | 1.5 | 补液体积(ml) | 1.5  |
| 对照品批号    | 100711-202203 | 对照品来源    | 中检院 | 对照品使用方法  | 直接使用 |
| 对照品含量(%) | 99.8          | 对照品水分(%) | 0   | 对照品稀释倍数  | 4000 |
| 标示量(mg)  | 2.5           | 供试品稀释倍数  | 1   | 系数       | 1    |

对照品溶液

| 序号      | 称样量(mg) | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | A <sub>3</sub> | A <sub>4</sub> | A <sub>5</sub> | A <sub>平均</sub> | RSD% |
|---------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|
| 1       | 10.53   | 41938          | 41992          | 41984          | 41960          | 41888          | 41952           | 0.10 |
| 2       | 10.49   | 41758          | 41764          |                |                |                | 41761           | 0.02 |
| 单位质量响应值 |         | RSD%           |                | 判断             |                |                |                 |      |
| 3984.05 |         | 3981.03        |                | 0.06           |                | 数据可信           |                 |      |

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-G01QCM批-pH6.8

| 时间(分钟) | 样品 | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | A <sub>平均</sub> | 溶出量(%)  | 平均(%)  | RSD%  | 累计溶出量(%) | 平均(%)  | RSD%  |
|--------|----|----------------|----------------|-----------------|---------|--------|-------|----------|--------|-------|
| 5min   | 1  | 13769          | -              | 13769           | 31.054  | 62.77  | 24.93 | 31.05    | 62.78  | 24.94 |
|        | 2  | 31844          | -              | 31844           | 71.819  |        |       | 71.82    |        |       |
|        | 3  | 30326          | -              | 30326           | 68.396  |        |       | 68.40    |        |       |
|        | 4  | 29754          | -              | 29754           | 67.106  |        |       | 67.11    |        |       |
|        | 5  | 31364          | -              | 31364           | 70.737  |        |       | 70.74    |        |       |
|        | 6  | 29945          | -              | 29945           | 67.536  |        |       | 67.54    |        |       |
| 10min  | 1  | 24459          | -              | 24459           | 55.164  | 79.63  | 15.36 | 55.22    | 79.74  | 15.37 |
|        | 2  | 38675          | -              | 38675           | 87.226  |        |       | 87.35    |        |       |
|        | 3  | 38764          | -              | 38764           | 87.426  |        |       | 87.54    |        |       |
|        | 4  | 36333          | -              | 36333           | 81.943  |        |       | 82.06    |        |       |
|        | 5  | 36341          | -              | 36341           | 81.962  |        |       | 82.08    |        |       |
|        | 6  | 37272          | -              | 37272           | 84.061  |        |       | 84.17    |        |       |
| 15min  | 1  | 29709          | -              | 29709           | 67.004  | 87.01  | 11.87 | 67.15    | 87.25  | 11.88 |
|        | 2  | 42371          | -              | 42371           | 95.561  |        |       | 95.83    |        |       |
|        | 3  | 41649          | -              | 41649           | 93.933  |        |       | 94.19    |        |       |
|        | 4  | 38978          | -              | 38978           | 87.909  |        |       | 88.16    |        |       |
|        | 5  | 38778          | -              | 38778           | 87.458  |        |       | 87.71    |        |       |
|        | 6  | 40000          | -              | 40000           | 90.214  |        |       | 90.47    |        |       |
| 20min  | 1  | 32998          | -              | 32998           | 74.422  | 91.03  | 9.66  | 74.68    | 91.41  | 9.68  |
|        | 2  | 44139          | -              | 44139           | 99.549  |        |       | 99.97    |        |       |
|        | 3  | 42816          | -              | 42816           | 96.565  |        |       | 96.98    |        |       |
|        | 4  | 40304          | -              | 40304           | 90.899  |        |       | 91.29    |        |       |
|        | 5  | 40384          | -              | 40384           | 91.080  |        |       | 91.48    |        |       |
|        | 6  | 41531          | -              | 41531           | 93.667  |        |       | 94.07    |        |       |
| 30min  | 1  | 36863          | -              | 36863           | 83.139  | 95.50  | 6.71  | 83.52    | 96.04  | 6.75  |
|        | 2  | 45005          | -              | 45005           | 101.502 |        |       | 102.09   |        |       |
|        | 3  | 43771          | -              | 43771           | 98.719  |        |       | 99.30    |        |       |
|        | 4  | 42917          | -              | 42917           | 96.793  |        |       | 97.34    |        |       |
|        | 5  | 42261          | -              | 42261           | 95.313  |        |       | 95.87    |        |       |
|        | 6  | 43257          | -              | 43257           | 97.560  |        |       | 98.12    |        |       |
| 45min  | 1  | 39933          | -              | 39933           | 90.063  | 98.57  | 4.45  | 90.58    | 99.26  | 4.50  |
|        | 2  | 45410          | -              | 45410           | 102.415 |        |       | 103.17   |        |       |
|        | 3  | 44261          | -              | 44261           | 99.824  |        |       | 100.57   |        |       |
|        | 4  | 44717          | -              | 44717           | 100.852 |        |       | 101.56   |        |       |
|        | 5  | 43599          | -              | 43599           | 98.331  |        |       | 99.04    |        |       |
|        | 6  | 44301          | -              | 44301           | 99.914  |        |       | 100.64   |        |       |
| 极限     | 1  | 46032          | -              | 46032           | 103.818 | 102.99 | 0.61  | 104.49   | 103.85 | 0.55  |
|        | 2  | 45789          | -              | 45789           | 103.270 |        |       | 104.20   |        |       |
|        | 3  | 45312          | -              | 45312           | 102.194 |        |       | 103.10   |        |       |
|        | 4  | 45377          | -              | 45377           | 102.341 |        |       | 103.22   |        |       |
|        | 5  | 45804          | -              | 45804           | 103.304 |        |       | 104.18   |        |       |
|        | 6  | 45671          | -              | 45671           | 103.004 |        |       | 103.89   |        |       |



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

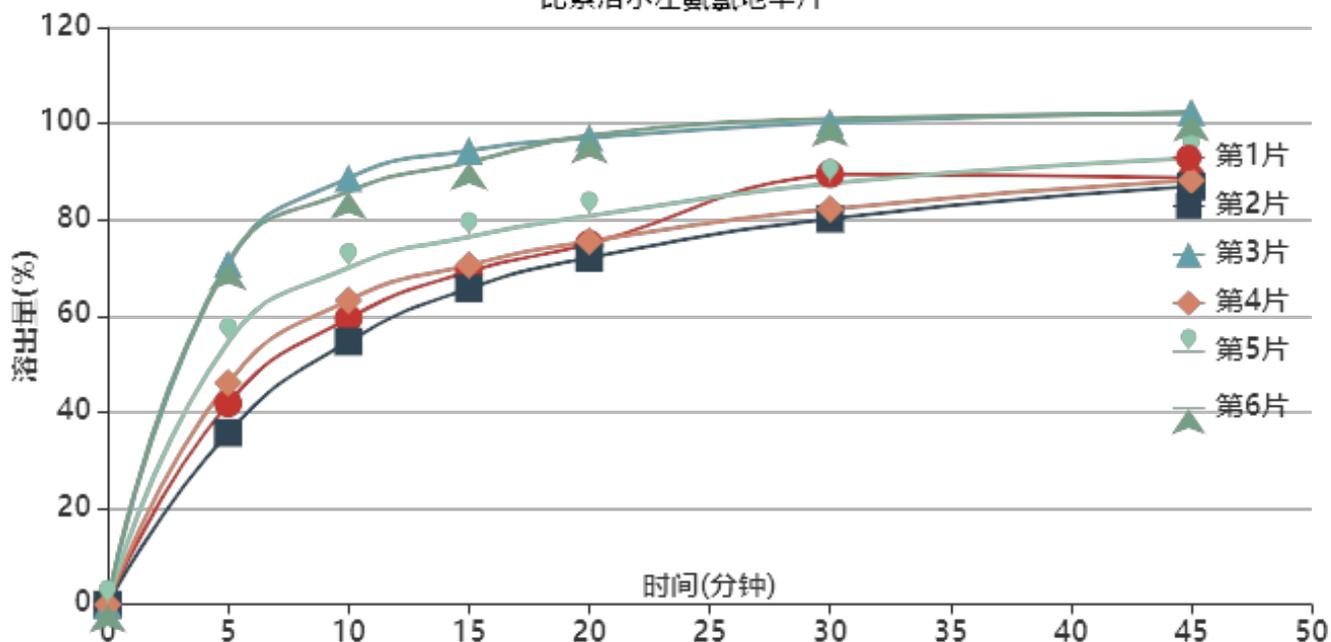
|          |               |          |     |          |      |
|----------|---------------|----------|-----|----------|------|
| 介质体积(ml) | 900           | 取样体积(ml) | 1.5 | 补液体积(ml) | 1.5  |
| 对照品批号    | 100711-202203 | 对照品来源    | 中检院 | 对照品使用方法  | 直接使用 |
| 对照品含量(%) | 99.8          | 对照品水分(%) | 0   | 对照品稀释倍数  | 4000 |
| 标示量(mg)  | 2.5           | 供试品稀释倍数  | 1   | 系数       | 1    |

对照品溶液

| 序号      | 称样量(mg) | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | A <sub>3</sub> | A <sub>4</sub> | A <sub>5</sub> | A <sub>平均</sub> | RSD% |
|---------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|
| 1       | 10.53   | 41898          | 41882          | 41872          | 41866          | 41910          | 41886           | 0.05 |
| 2       | 10.49   | 41966          | 41992          |                |                |                | 41979           | 0.05 |
| 单位质量响应值 |         |                | RSD%           |                | 判断             |                |                 |      |
| 3977.78 |         |                | 4001.81        |                | 0.43           |                | 数据可信            |      |

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-G01QCM批-pH6.8

| 时间(分钟) | 样品 | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | A <sub>平均</sub> | 溶出量(%)  | 平均(%)  | RSD%  | 累计溶出量(%) | 平均(%)  | RSD%  |
|--------|----|----------------|----------------|-----------------|---------|--------|-------|----------|--------|-------|
| 5min   | 1  | 18565          | -              | 18565           | 41.795  | 53.35  | 28.08 | 41.79    | 53.35  | 28.08 |
|        | 2  | 15853          | -              | 15853           | 35.689  |        |       | 35.69    |        |       |
|        | 3  | 31452          | -              | 31452           | 70.807  |        |       | 70.81    |        |       |
|        | 4  | 20475          | -              | 20475           | 46.095  |        |       | 46.09    |        |       |
|        | 5  | 24225          | -              | 24225           | 54.537  |        |       | 54.54    |        |       |
|        | 6  | 31607          | -              | 31607           | 71.156  |        |       | 71.16    |        |       |
| 10min  | 1  | 26382          | -              | 26382           | 59.393  | 70.22  | 20.03 | 59.46    | 70.31  | 20.04 |
|        | 2  | 24243          | -              | 24243           | 54.577  |        |       | 54.64    |        |       |
|        | 3  | 39328          | -              | 39328           | 88.538  |        |       | 88.66    |        |       |
|        | 4  | 28055          | -              | 28055           | 63.159  |        |       | 63.24    |        |       |
|        | 5  | 31056          | -              | 31056           | 69.915  |        |       | 70.01    |        |       |
|        | 6  | 38090          | -              | 38090           | 85.751  |        |       | 85.87    |        |       |
| 15min  | 1  | 30663          | -              | 30663           | 69.031  | 77.83  | 15.67 | 69.20    | 78.04  | 15.69 |
|        | 2  | 29113          | -              | 29113           | 65.541  |        |       | 65.69    |        |       |
|        | 3  | 41796          | -              | 41796           | 94.094  |        |       | 94.36    |        |       |
|        | 4  | 31265          | -              | 31265           | 70.386  |        |       | 70.57    |        |       |
|        | 5  | 33868          | -              | 33868           | 76.246  |        |       | 76.45    |        |       |
|        | 6  | 40729          | -              | 40729           | 91.692  |        |       | 91.95    |        |       |
| 20min  | 1  | 33166          | -              | 33166           | 74.665  | 82.63  | 13.75 | 74.95    | 82.97  | 13.78 |
|        | 2  | 31895          | -              | 31895           | 71.804  |        |       | 72.06    |        |       |
|        | 3  | 42918          | -              | 42918           | 96.620  |        |       | 97.04    |        |       |
|        | 4  | 33403          | -              | 33403           | 75.199  |        |       | 75.50    |        |       |
|        | 5  | 35727          | -              | 35727           | 80.431  |        |       | 80.77    |        |       |
|        | 6  | 43126          | -              | 43126           | 97.088  |        |       | 97.50    |        |       |
| 30min  | 1  | 39558          | -              | 39558           | 89.056  | 89.63  | 9.74  | 89.46    | 90.10  | 9.78  |
|        | 2  | 35450          | -              | 35450           | 79.807  |        |       | 80.19    |        |       |
|        | 3  | 44253          | -              | 44253           | 99.625  |        |       | 100.21   |        |       |
|        | 4  | 36331          | -              | 36331           | 81.791  |        |       | 82.22    |        |       |
|        | 5  | 38678          | -              | 38678           | 87.074  |        |       | 87.54    |        |       |
|        | 6  | 44603          | -              | 44603           | 100.413 |        |       | 100.99   |        |       |
| 45min  | 1  | 39156          | -              | 39156           | 88.151  | 92.87  | 7.46  | 88.71    | 93.50  | 7.52  |
|        | 2  | 38360          | -              | 38360           | 86.358  |        |       | 86.87    |        |       |
|        | 3  | 45145          | -              | 45145           | 101.633 |        |       | 102.38   |        |       |
|        | 4  | 38930          | -              | 38930           | 87.642  |        |       | 88.20    |        |       |
|        | 5  | 40952          | -              | 40952           | 92.194  |        |       | 92.81    |        |       |
|        | 6  | 44977          | -              | 44977           | 101.255 |        |       | 102.00   |        |       |
| 极限     | 1  | 46397          | -              | 46397           | 104.452 | 101.69 | 1.47  | 105.16   | 102.47 | 1.46  |
|        | 2  | 44413          | -              | 44413           | 99.985  |        |       | 100.64   |        |       |
|        | 3  | 45216          | -              | 45216           | 101.793 |        |       | 102.71   |        |       |
|        | 4  | 45075          | -              | 45075           | 101.476 |        |       | 102.18   |        |       |
|        | 5  | 44984          | -              | 44984           | 101.271 |        |       | 102.04   |        |       |
|        | 6  | 44936          | -              | 44936           | 101.163 |        |       | 102.08   |        |       |



操作者:

日期: 2026-01-02

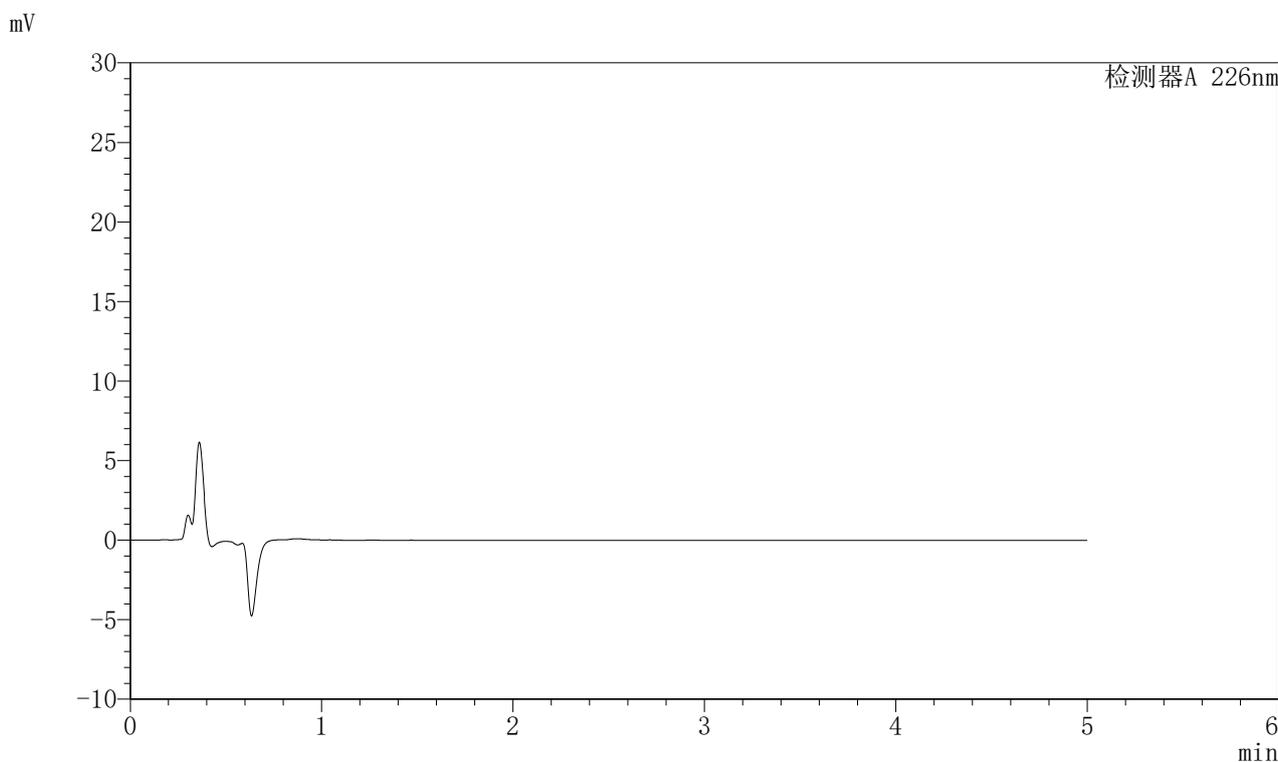
复核者:

未审阅版本

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-765-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 11:17:10 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:15:34 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

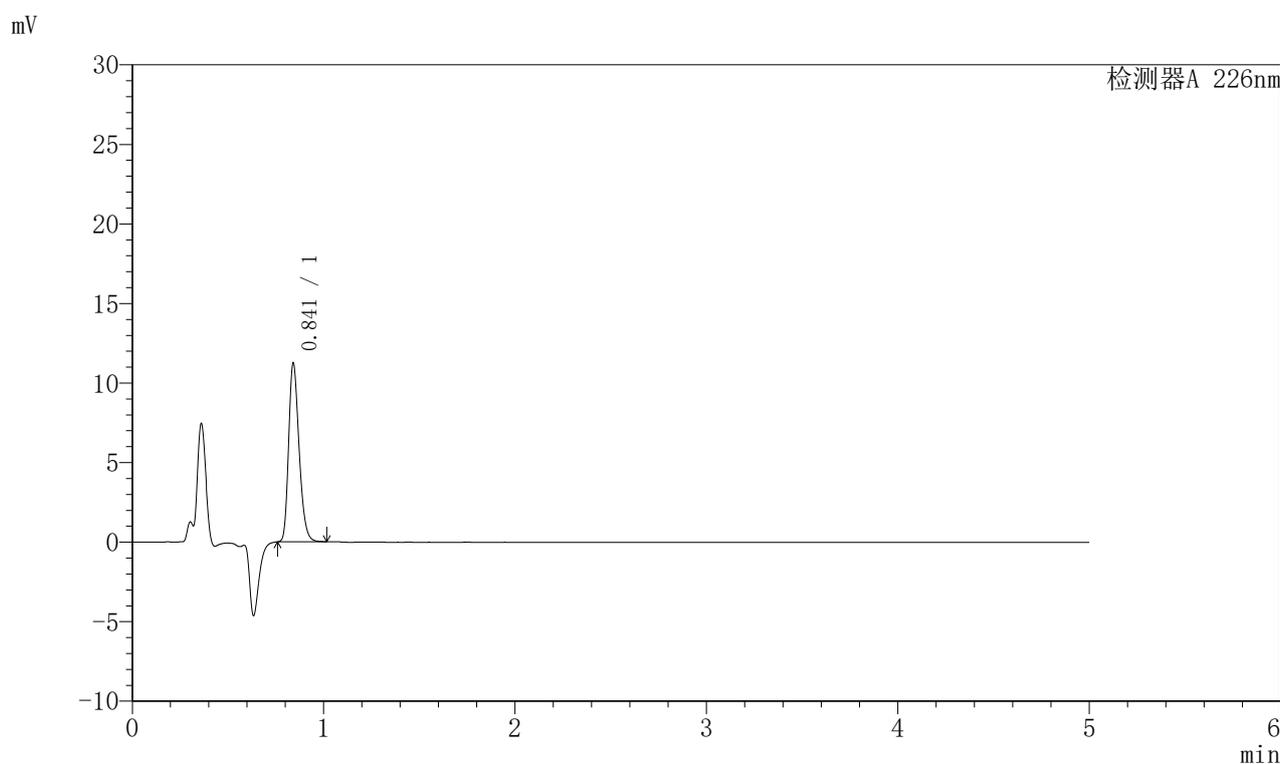
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-766-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 11:22:34 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:15:39 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

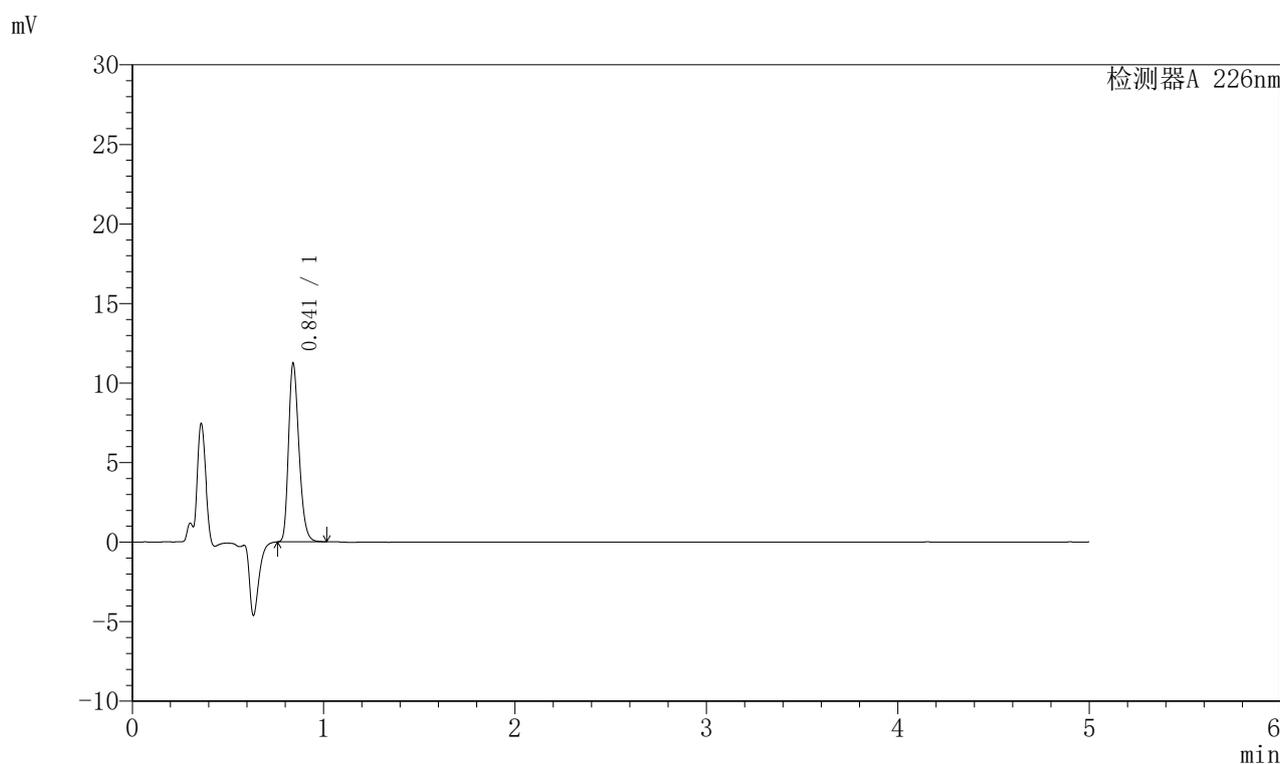
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.841 | 42184 | 100.000 | 11150 | 1169       | 1.266 | --       |
| 总计 |       | 42184 | 100.000 | 11150 |            |       |          |

图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-767-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 11:27:58 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:15:42 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

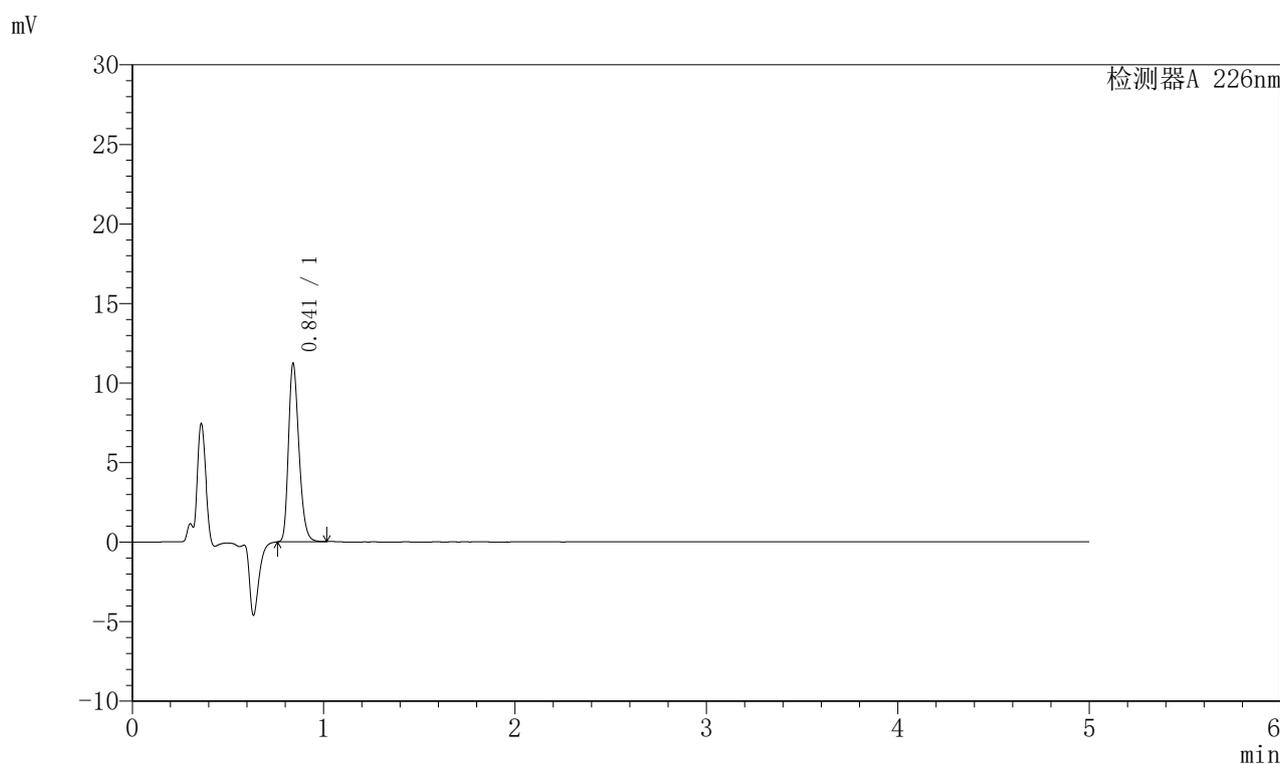
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.841 | 42174 | 100.000 | 11170 | 1165       | 1.264 | --       |
| 总计 |       | 42174 | 100.000 | 11170 |            |       |          |

图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-768-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 11:33:21 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:15:45 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

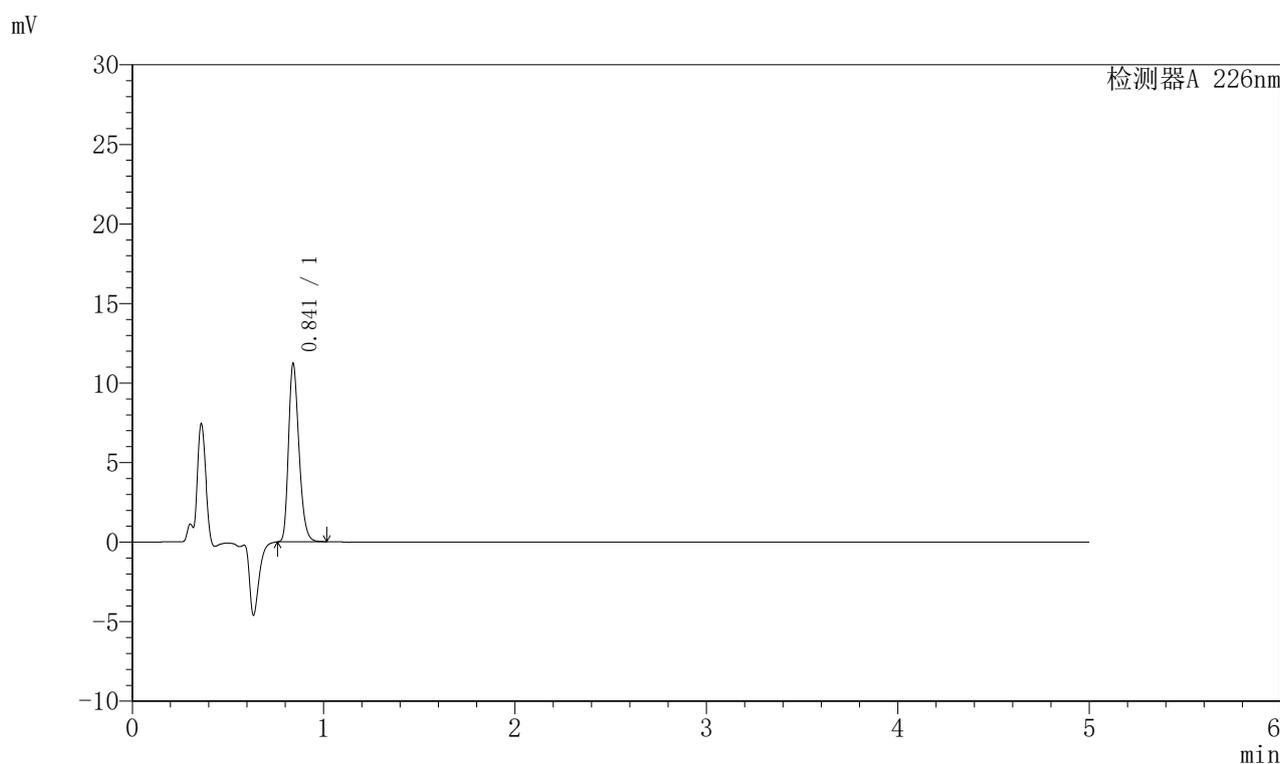
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.841 | 42249 | 100.000 | 11168 | 1159       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 42249 | 100.000 | 11168 |            |       |          |

图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <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 - 0-141/23-769-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 11:38:44 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:15:48 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

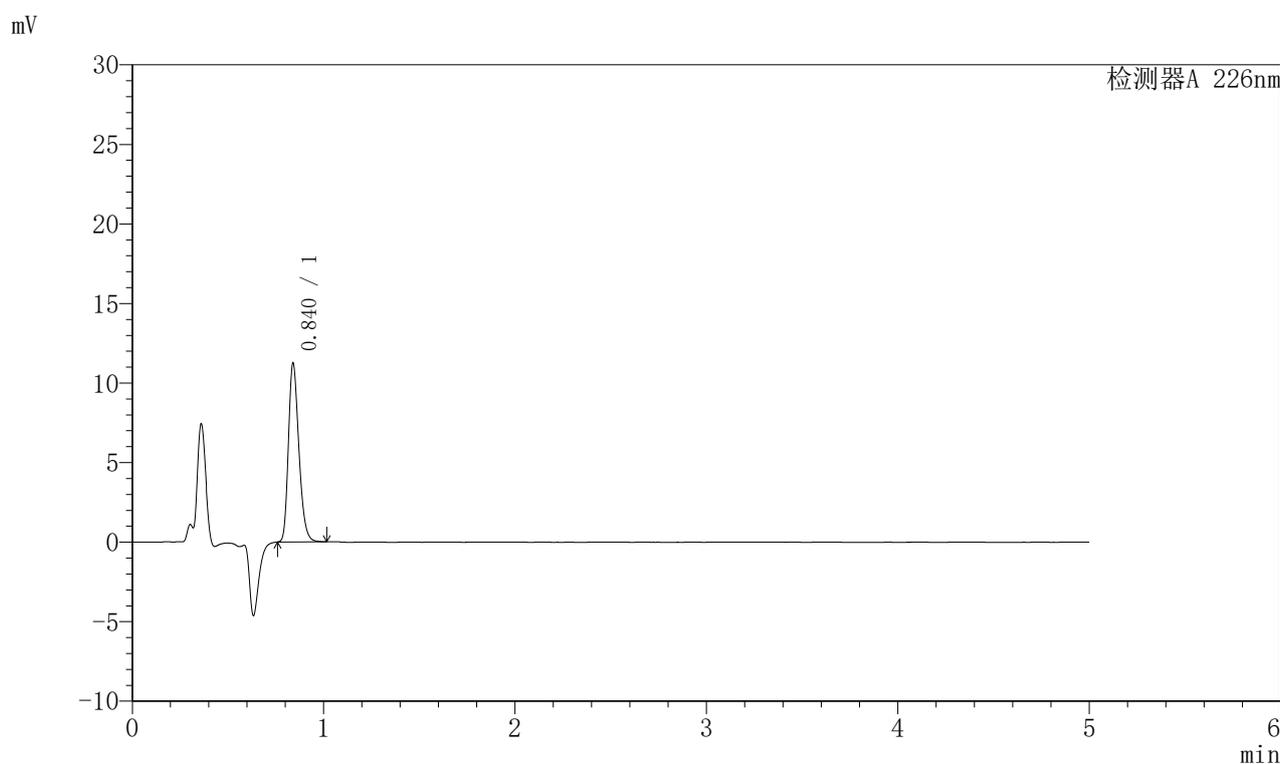
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.841 | 42190 | 100.000 | 11148 | 1159       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 42190 | 100.000 | 11148 |            |       |          |

图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-770-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 11:44:07      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:15:51      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

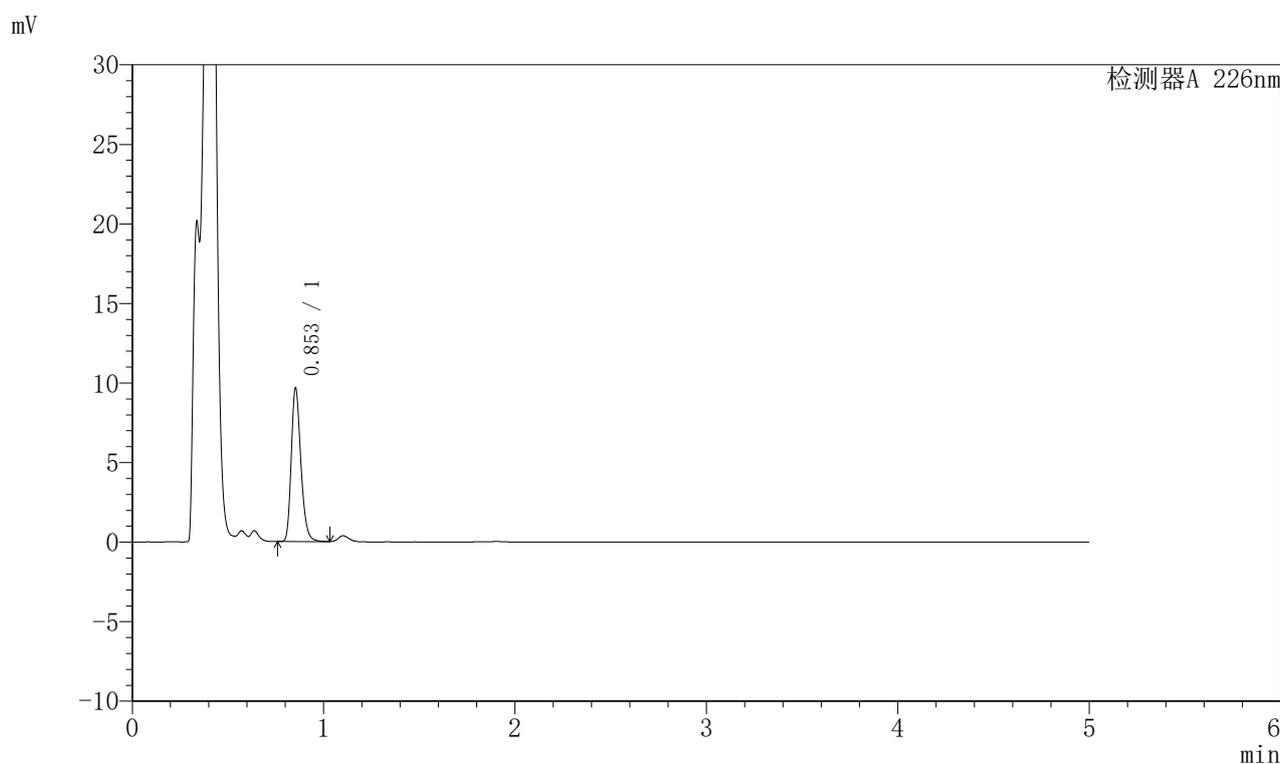
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.840 | 42206 | 100.000 | 11200 | 1165       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 42206 | 100.000 | 11200 |            |       |          |

图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 - 0-141/23-771-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 11:49:29 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:15:54 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

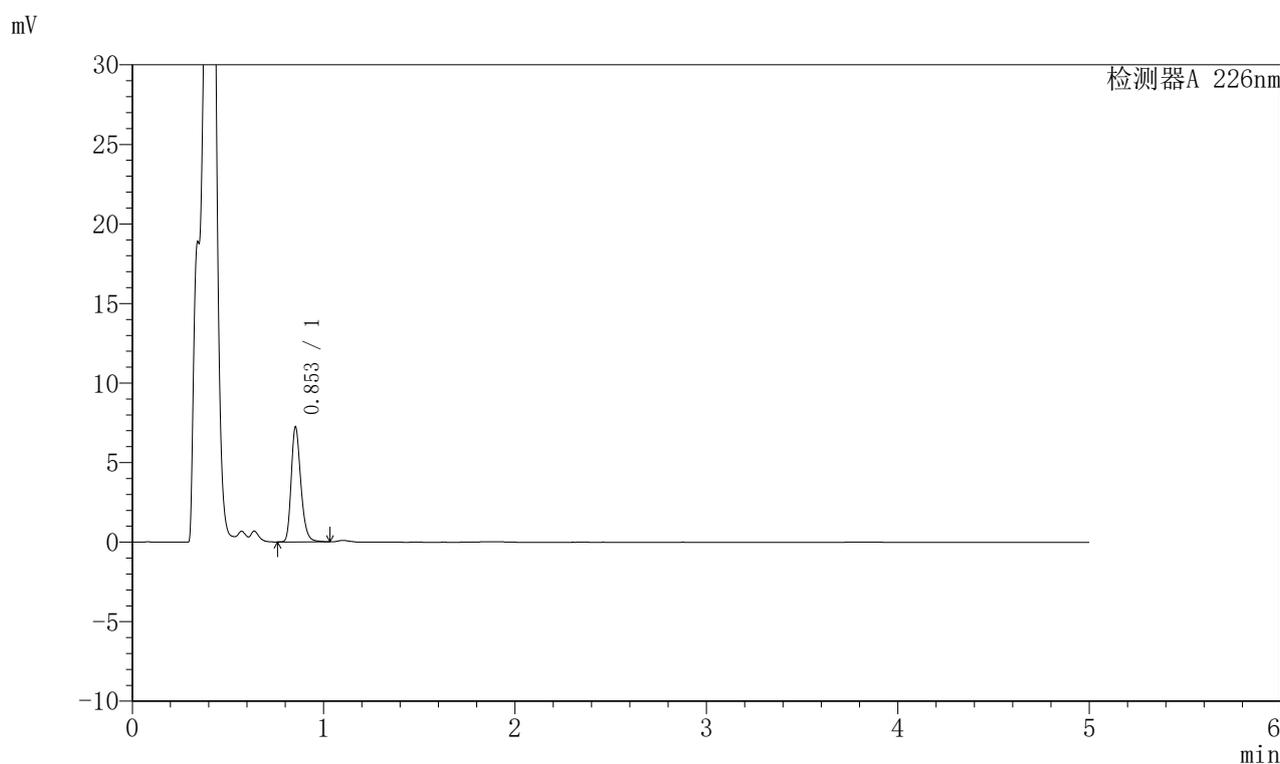
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.853 | 33478 | 100.000 | 9622 | 1430       | 1.250 | --       |
| 总计 |       | 33478 | 100.000 | 9622 |            |       |          |

图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-772-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 11:54:51 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:15:57 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 0.853 | 24991 | 100.000 | 7193 | 1435       | 1.252 | --       |
| 总计 |       | 24991 | 100.000 | 7193 |            |       |          |

图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

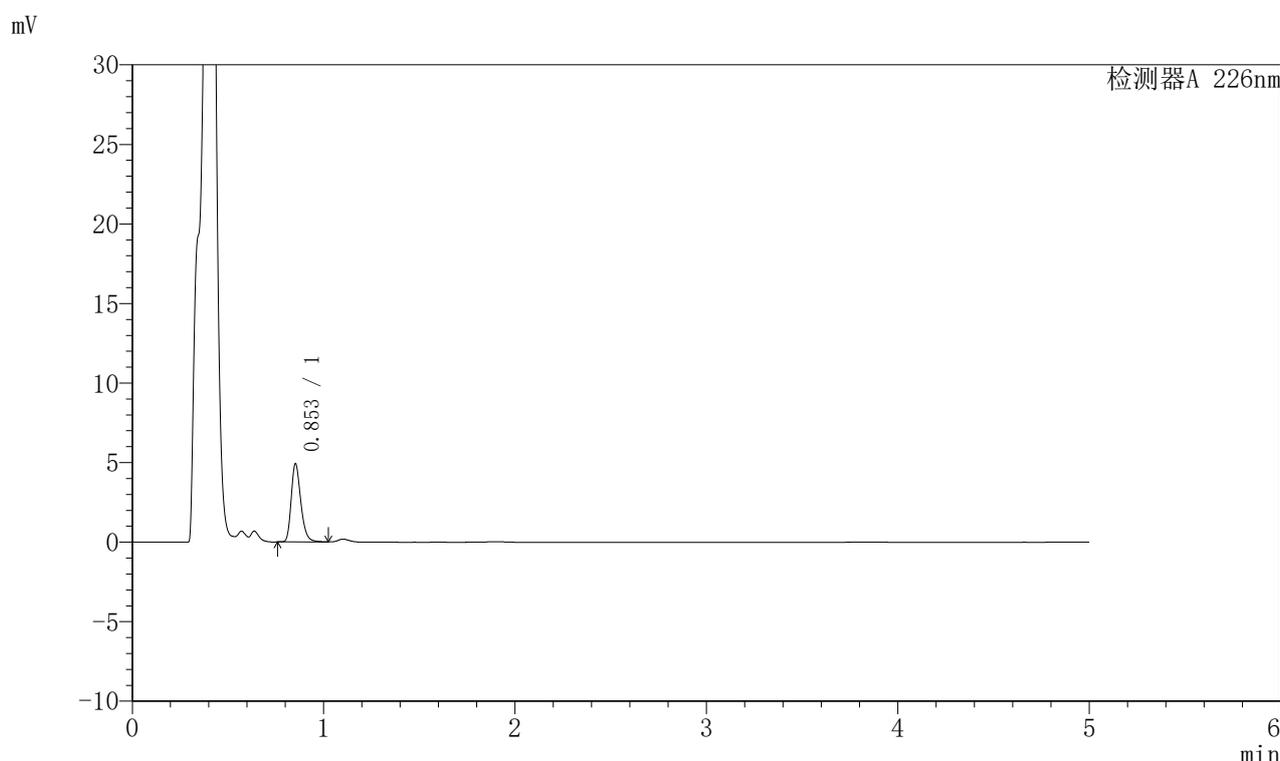


# SMF-215

## <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 - 0-141/23-773-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 12:00:13      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:00      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

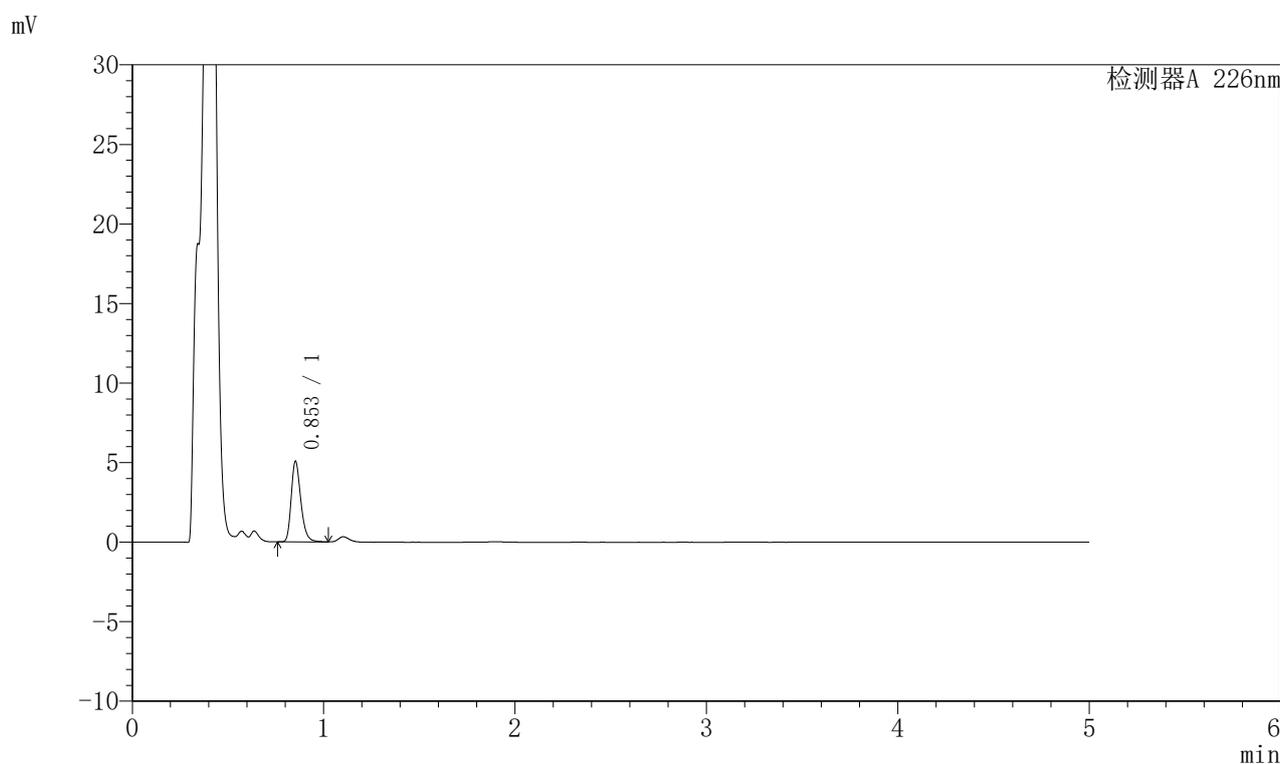
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.853 | 17077 | 100.000 | 4902 | 1438       | 1.267 | --       |
| 总计 |       | 17077 | 100.000 | 4902 |            |       |          |

图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-774-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 12:05:35      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:03      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

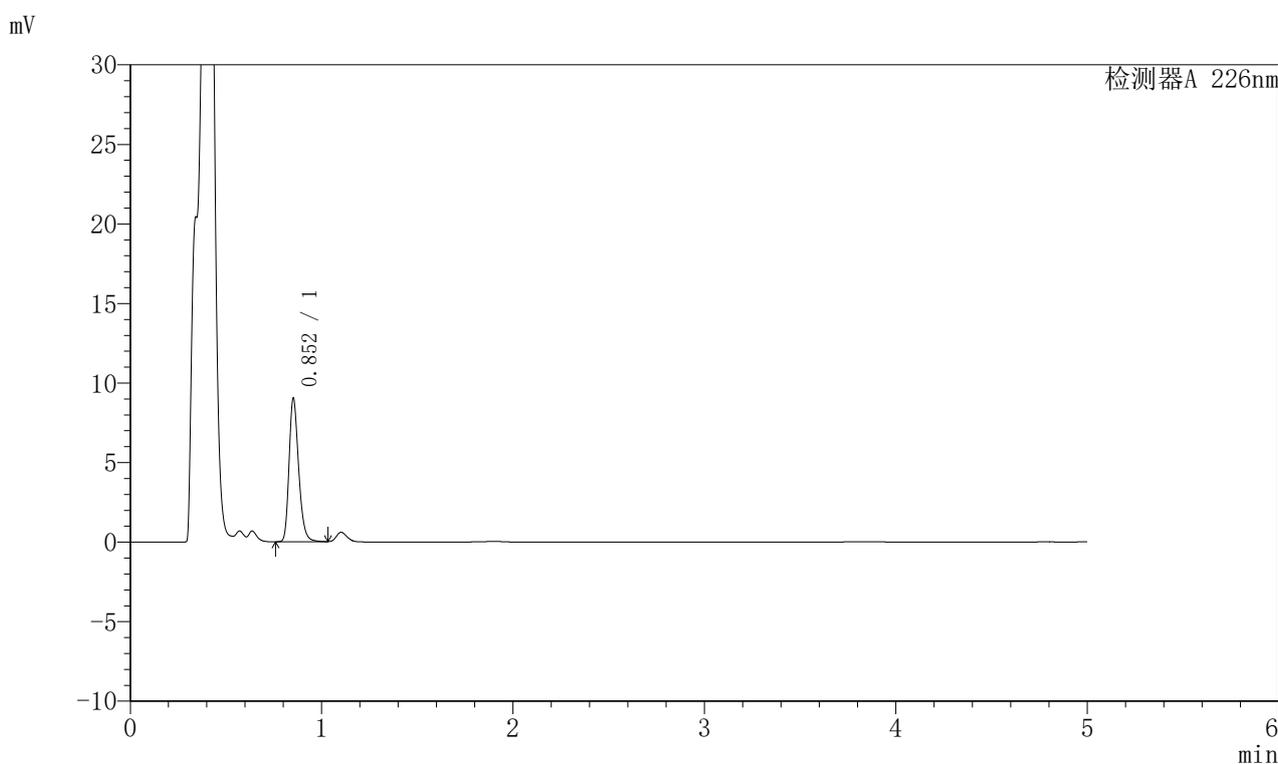
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.853 | 17611 | 100.000 | 5046 | 1434       | 1.265 | --       |
| 总计 |       | 17611 | 100.000 | 5046 |            |       |          |

图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-775-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 12:10:59 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:06 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

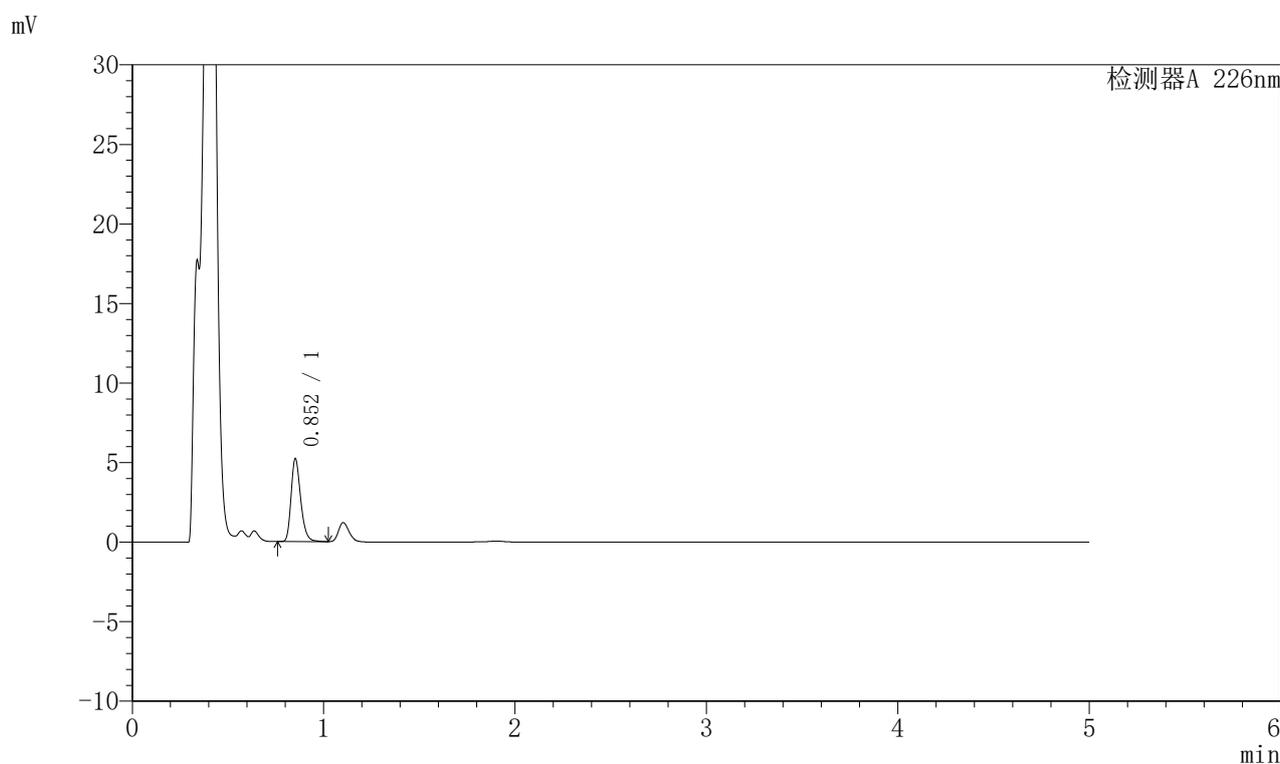
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 31144 | 100.000 | 8935 | 1442       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 31144 | 100.000 | 8935 |            |       |          |

图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-776-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 12:16:20 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:09 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

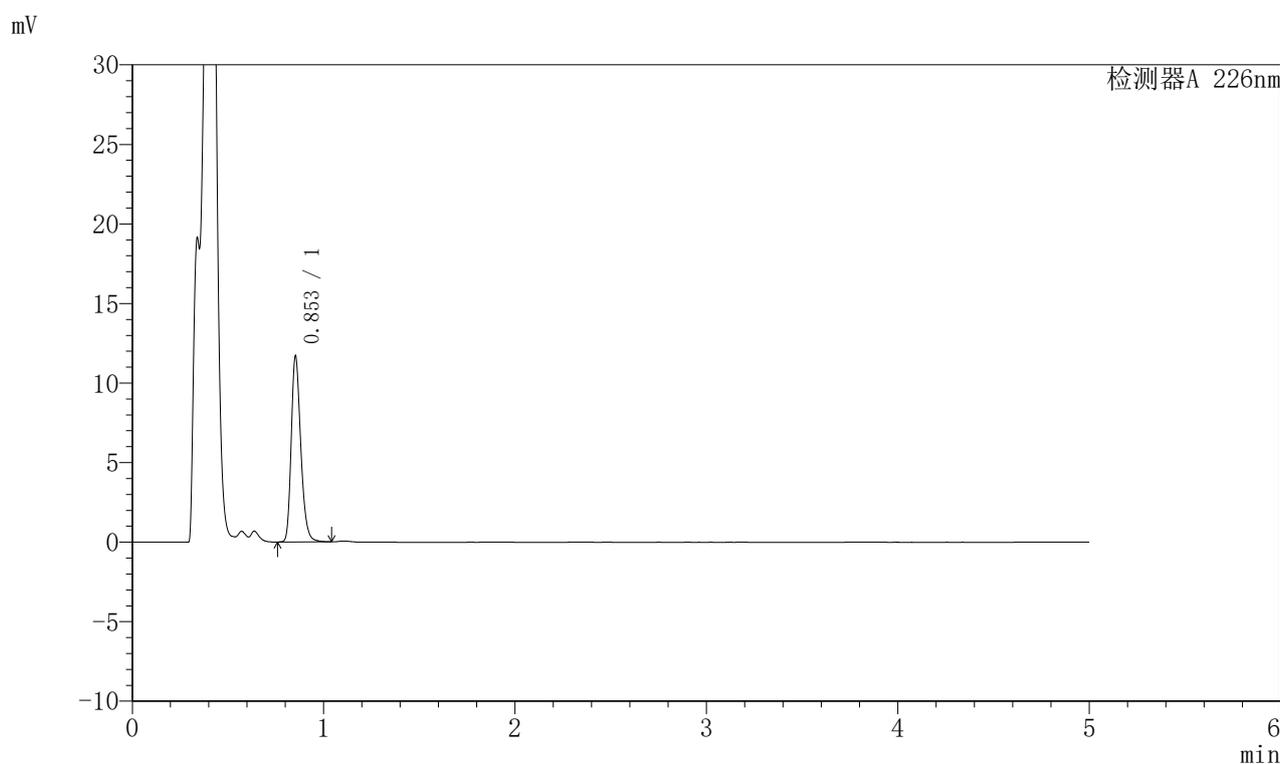
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 18085 | 100.000 | 5174 | 1437       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 18085 | 100.000 | 5174 |            |       |          |

图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-777-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 12:21:43      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:13      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

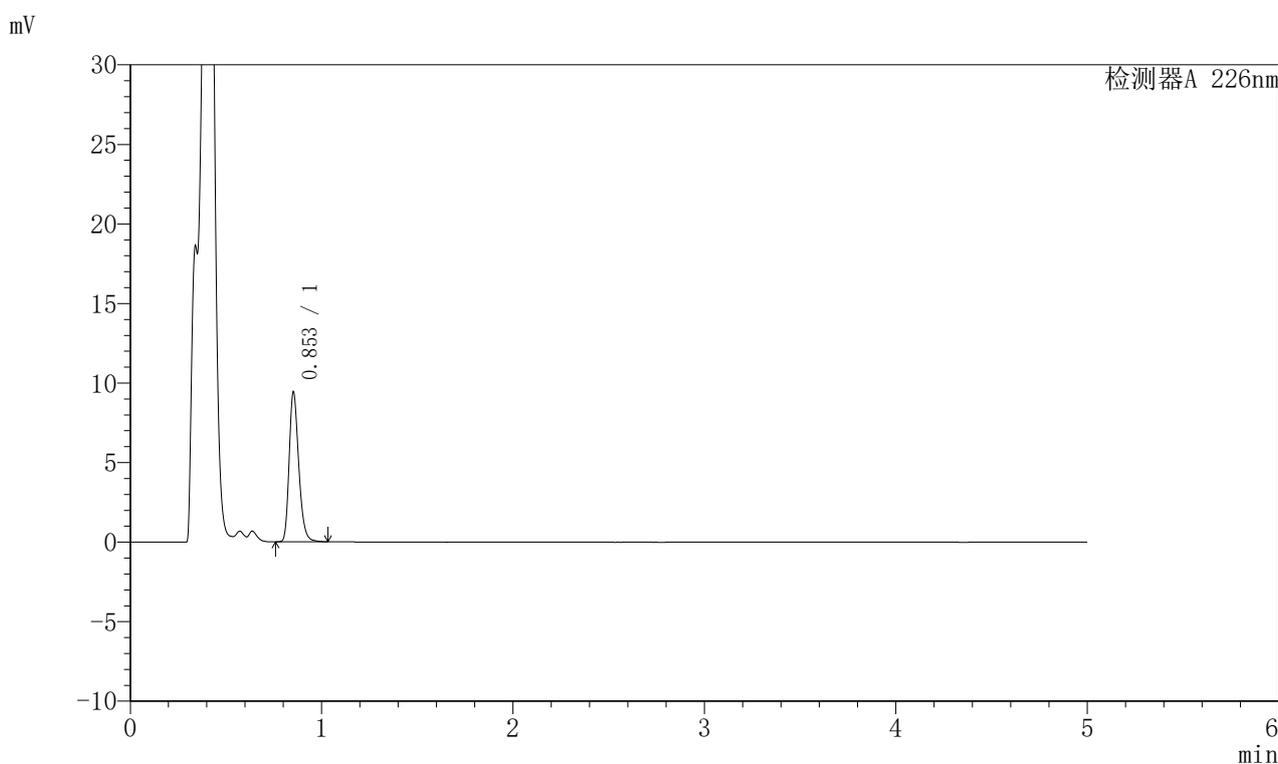
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.853 | 40121 | 100.000 | 11618 | 1449       | 1.254 | --       |
| 总计 |       | 40121 | 100.000 | 11618 |            |       |          |

图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-778-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 12:27:06      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:16      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

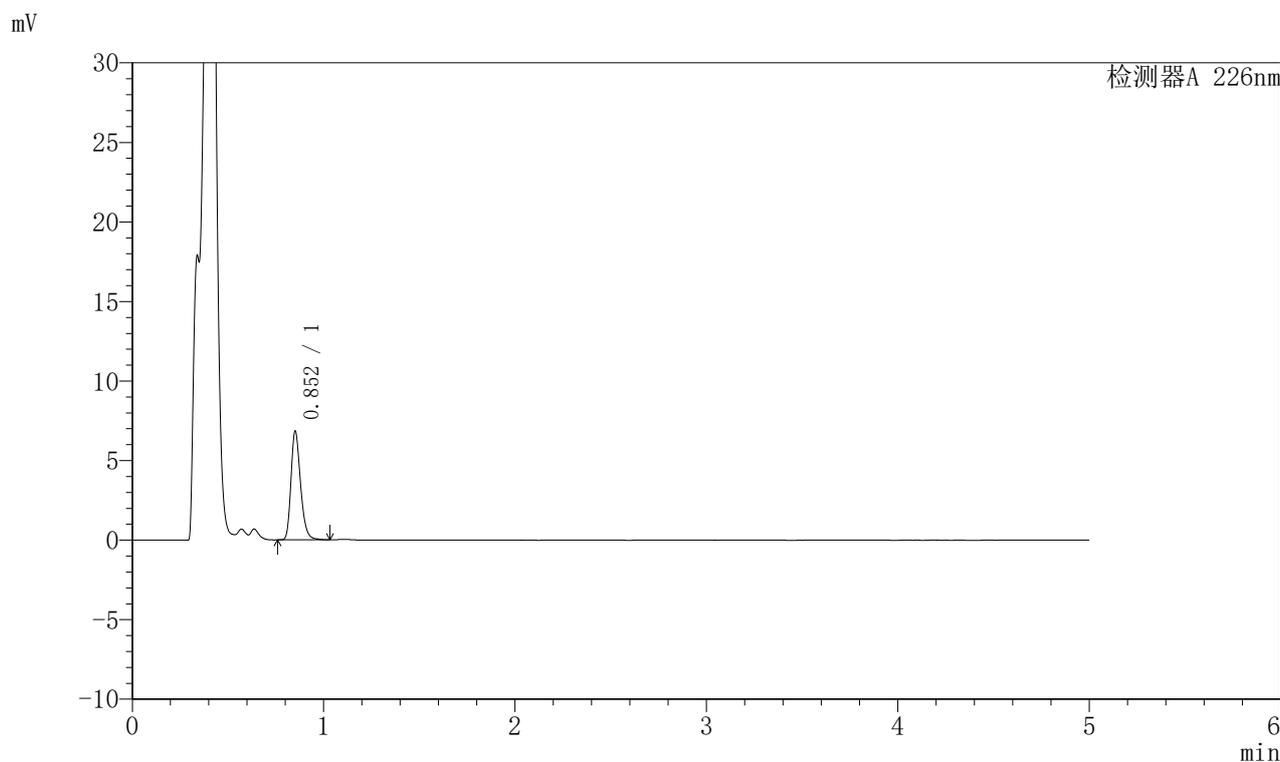
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.853 | 32412 | 100.000 | 9354 | 1443       | 1.257 | --       |
| 总计 |       | 32412 | 100.000 | 9354 |            |       |          |

图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-779-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 12:32:29 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:19 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

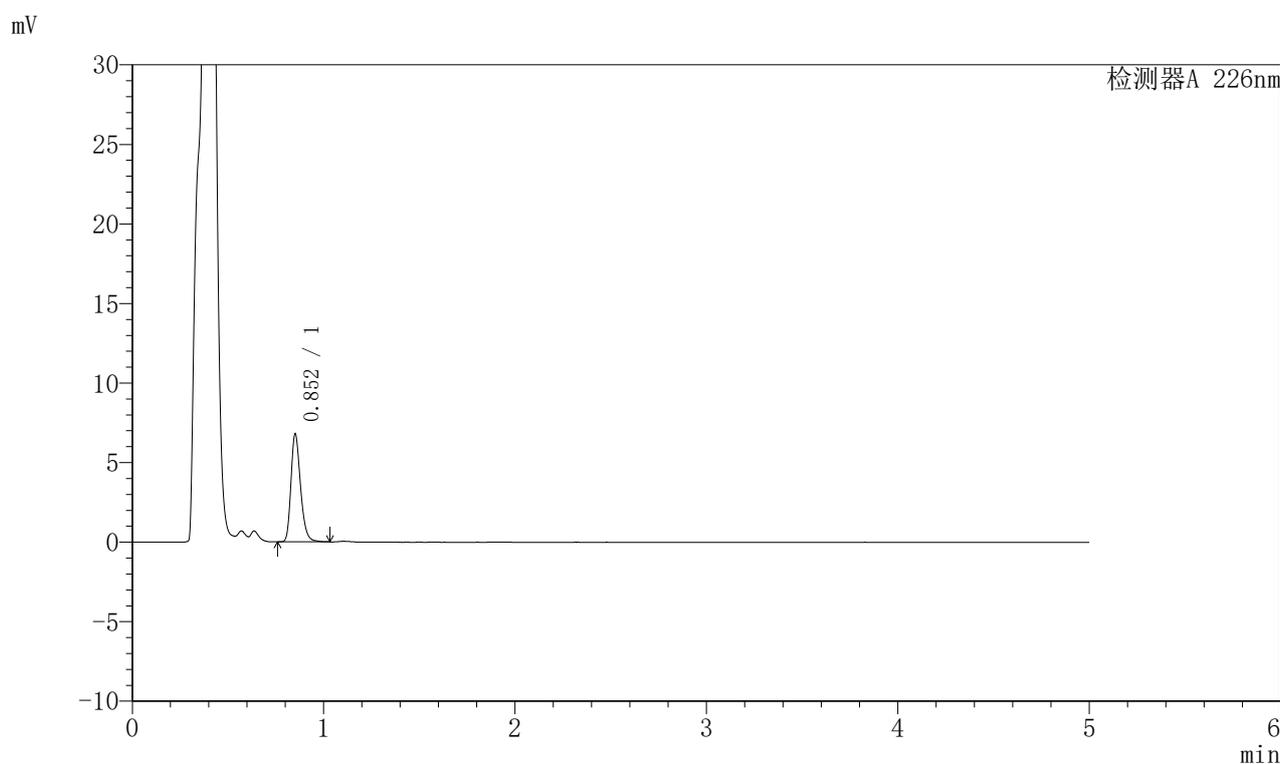
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 23542 | 100.000 | 6748 | 1445       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 23542 | 100.000 | 6748 |            |       |          |

图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-780-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 12:37:52 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:22 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

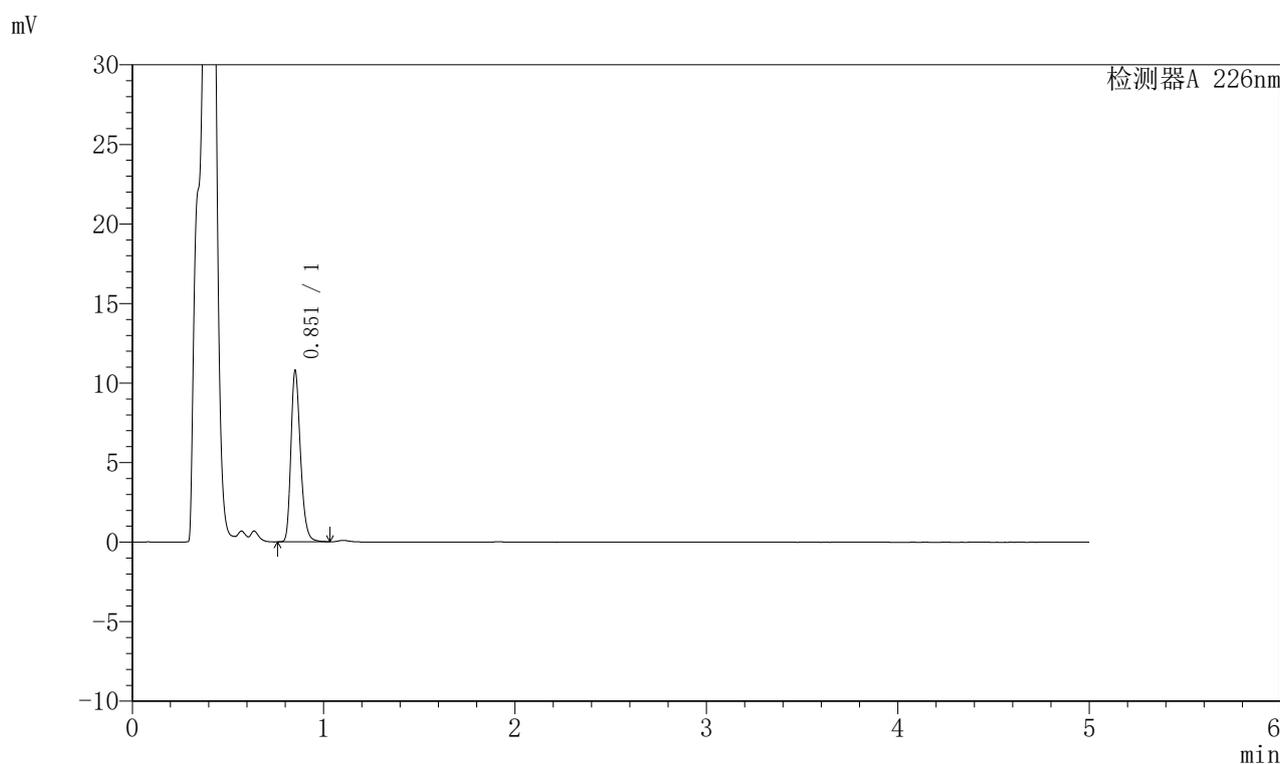
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 23409 | 100.000 | 6697 | 1440       | 1.264 | --       |
| 总计 |       | 23409 | 100.000 | 6697 |            |       |          |

图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-781-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 12:43:14 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:25 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

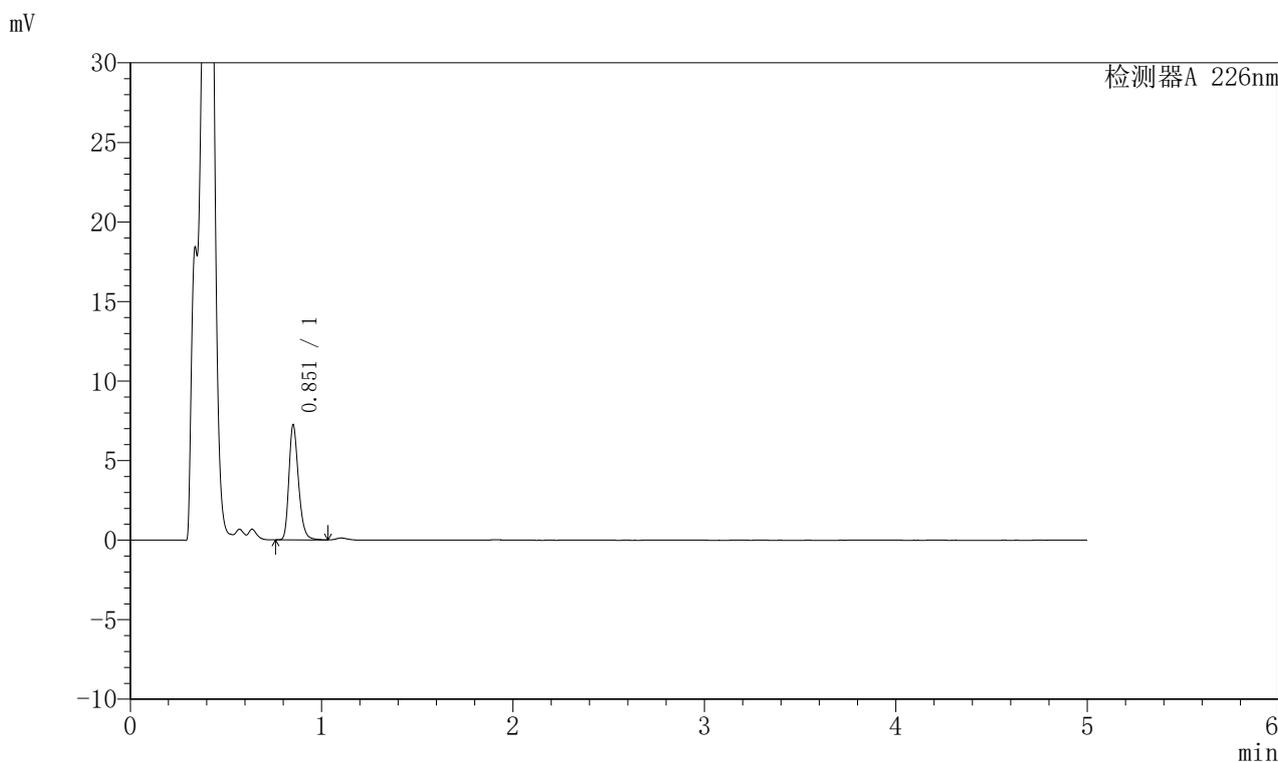
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 36972 | 100.000 | 10603 | 1445       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 36972 | 100.000 | 10603 |            |       |          |

图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 - 0-141/23-782-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 12:48:36      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:28      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

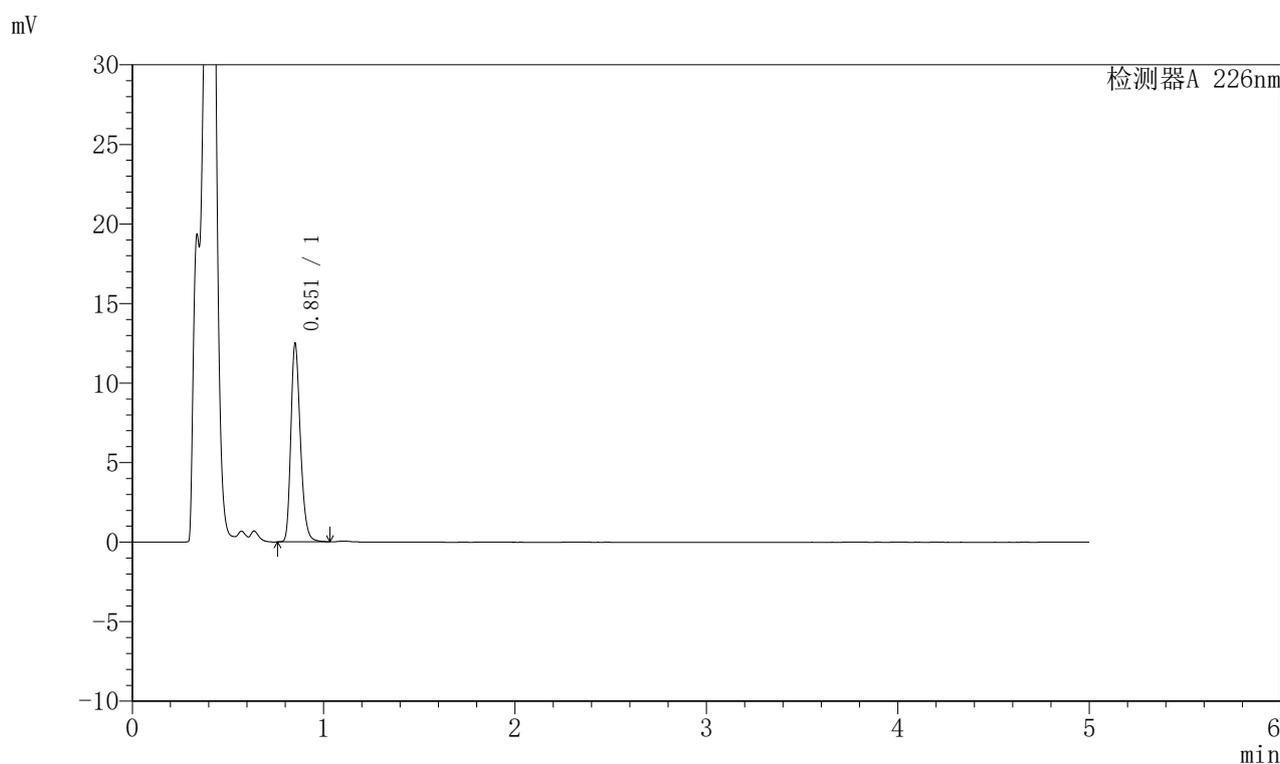
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 24938 | 100.000 | 7112 | 1439       | 1.266 | --       |
| 总计 |       | 24938 | 100.000 | 7112 |            |       |          |

图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-783-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 12:53:59 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:31 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

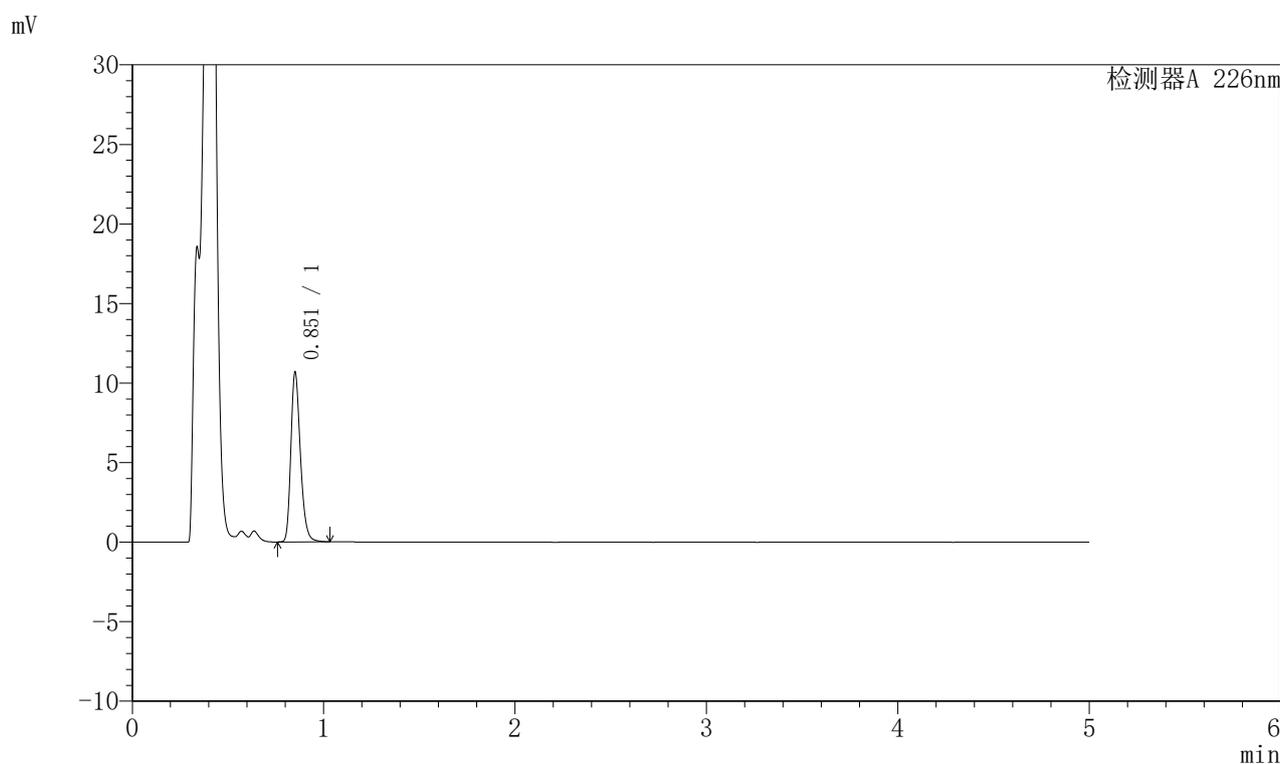
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 42815 | 100.000 | 12242 | 1439       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 42815 | 100.000 | 12242 |            |       |          |

图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-784-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 12:59:22 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:34 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

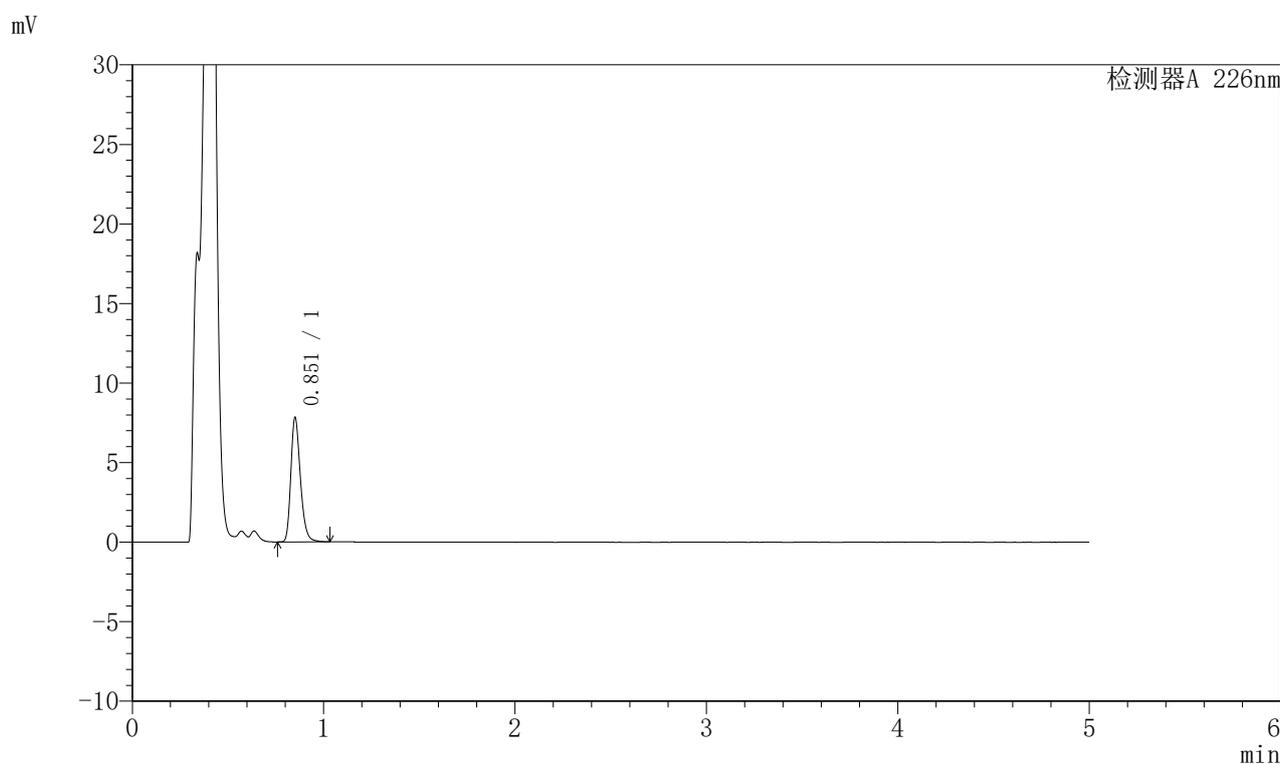
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 36603 | 100.000 | 10478 | 1446       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 36603 | 100.000 | 10478 |            |       |          |

图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-785-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 13:04:44 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:37 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

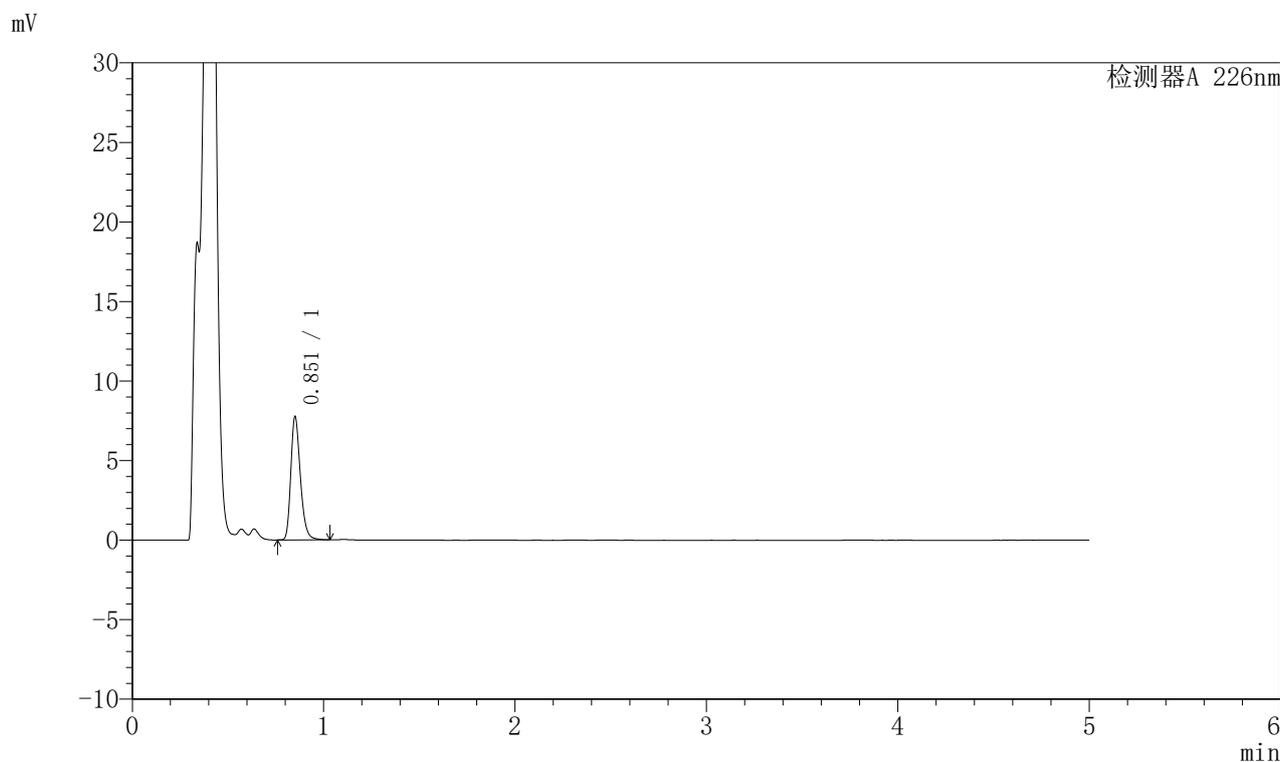
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 26873 | 100.000 | 7685 | 1447       | 1.269 | --       |
| 总计 |       | 26873 | 100.000 | 7685 |            |       |          |

图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-786-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 13:10:08 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:40 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

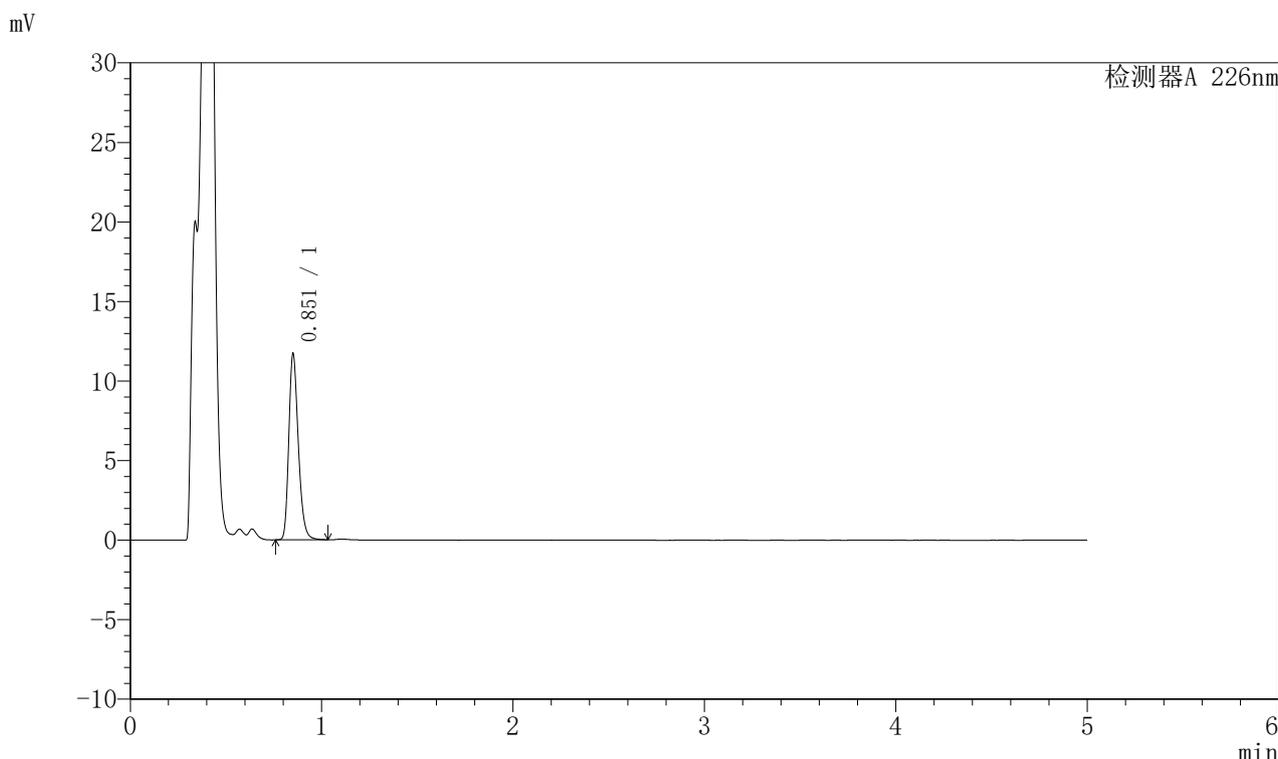
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 26661 | 100.000 | 7626 | 1448       | 1.269 | --       |
| 总计 |       | 26661 | 100.000 | 7626 |            |       |          |

图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 - 0-141/23-787-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 13:15:30      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:43      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

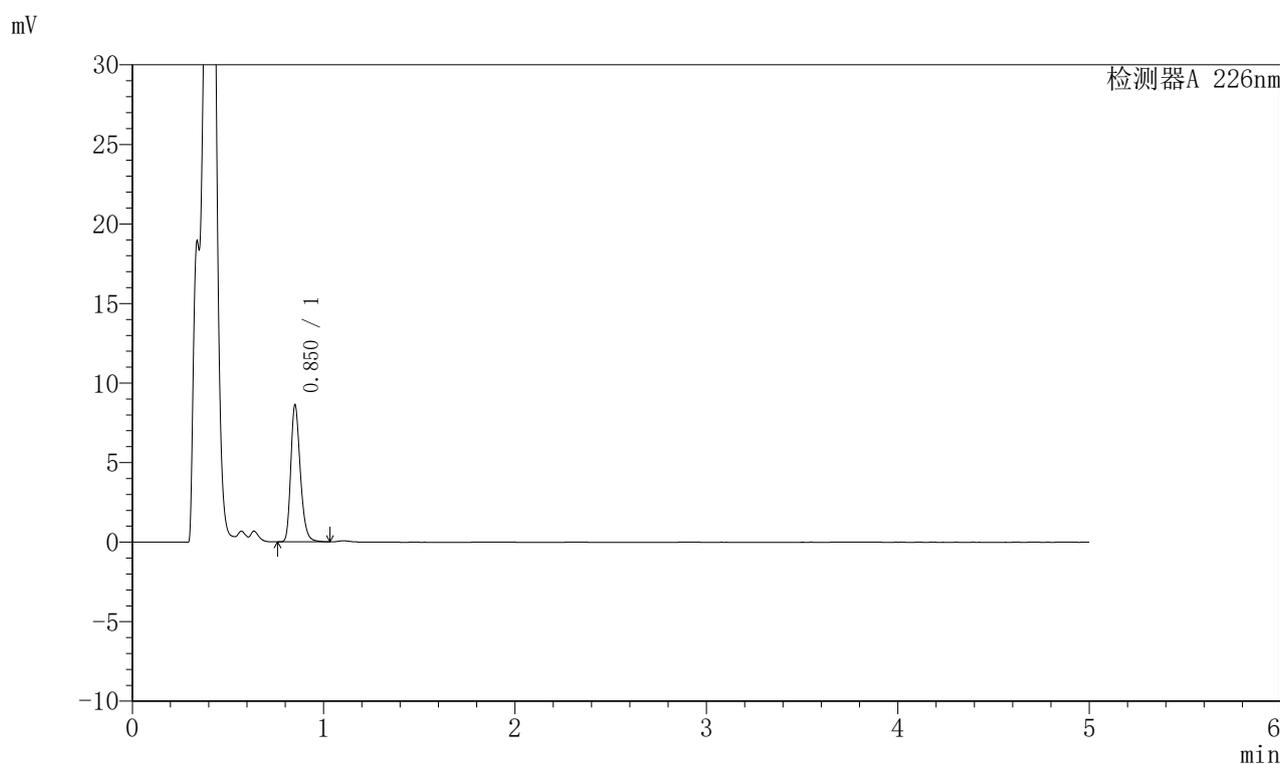
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 40013 | 100.000 | 11497 | 1451       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 40013 | 100.000 | 11497 |            |       |          |

图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-788-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 13:20:53      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:46      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

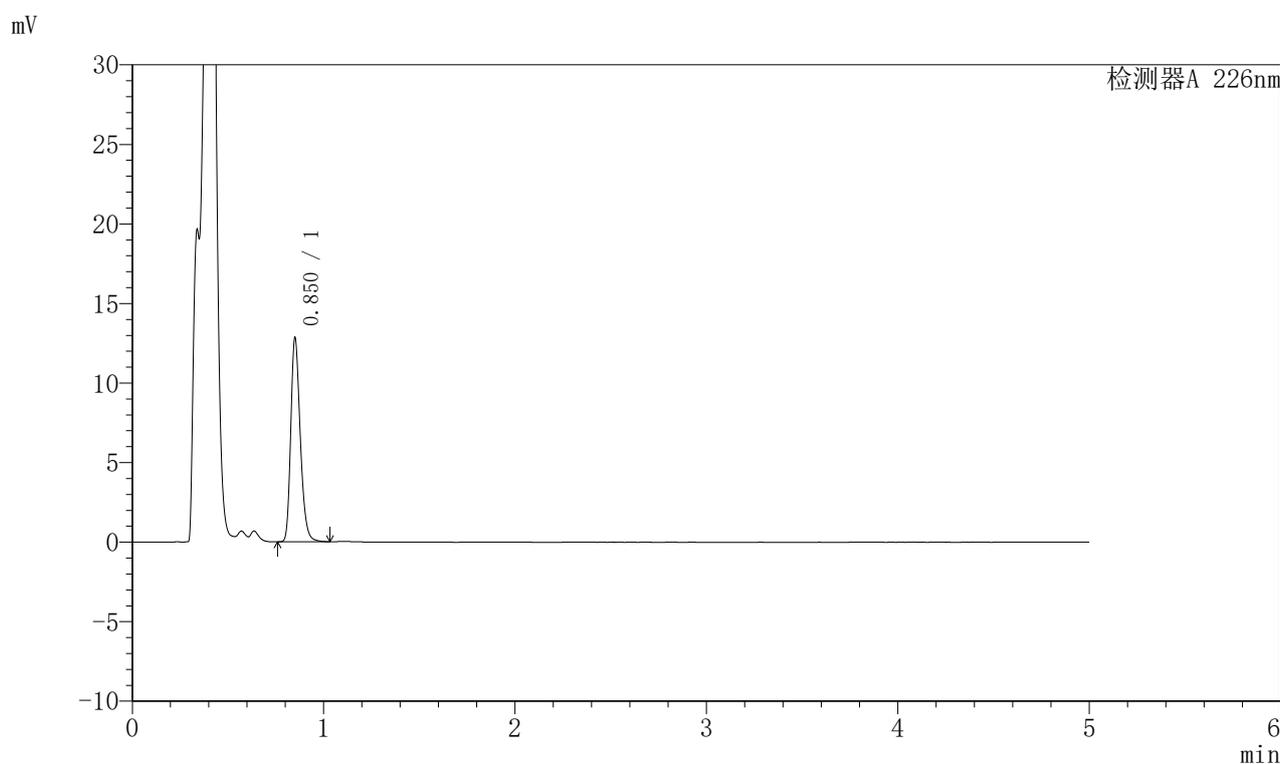
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 29586 | 100.000 | 8483 | 1446       | 1.266 | --       |
| 总计 |       | 29586 | 100.000 | 8483 |            |       |          |

图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-789-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 13:26:16 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:49 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

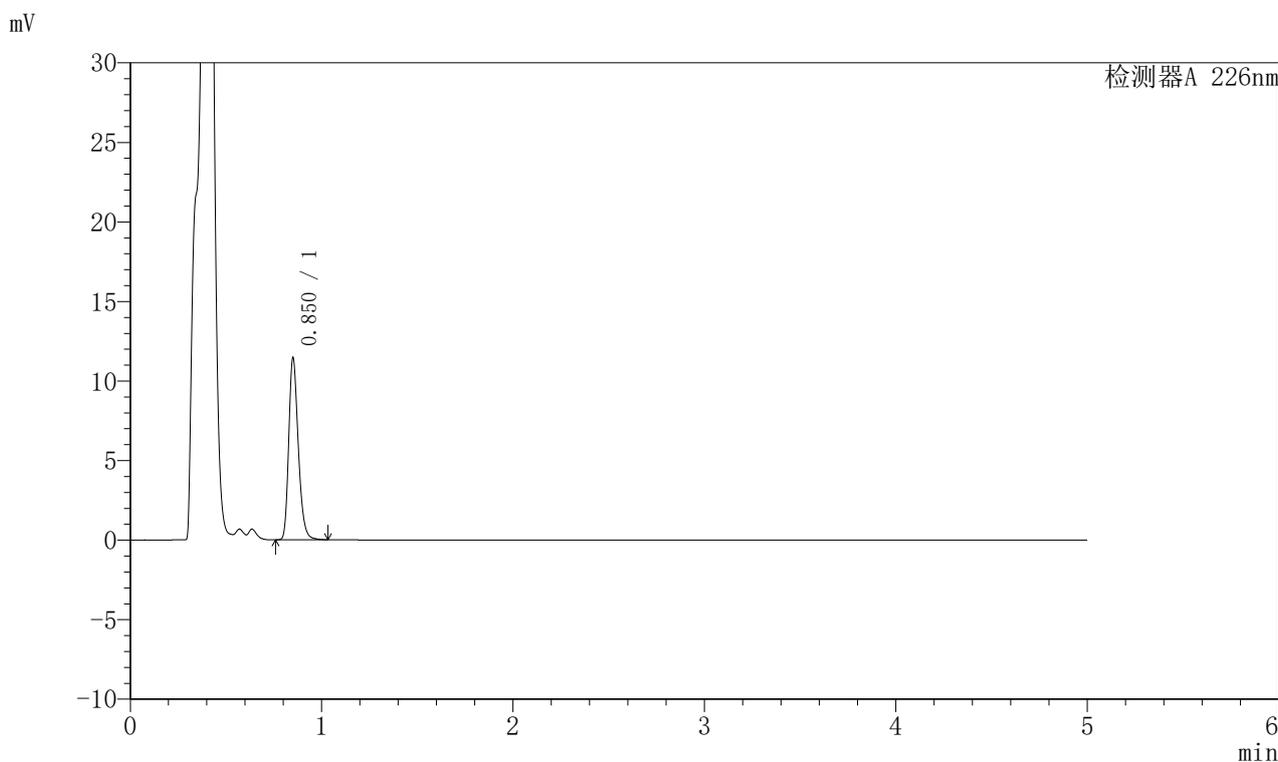
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 43867 | 100.000 | 12630 | 1452       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 43867 | 100.000 | 12630 |            |       |          |

图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 - 0-141/23-790-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 13:31:39 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:52 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

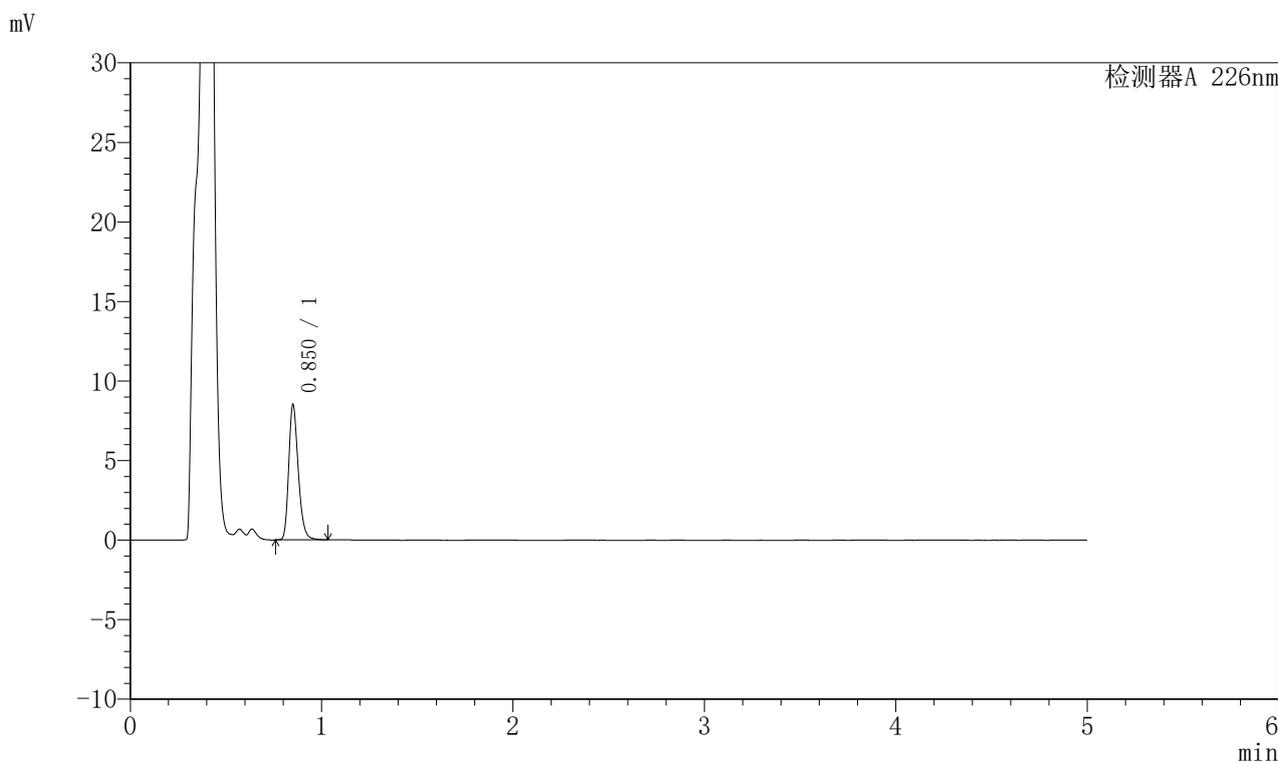
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 39208 | 100.000 | 11279 | 1447       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 39208 | 100.000 | 11279 |            |       |          |

图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-791-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 13:37:02      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:55      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

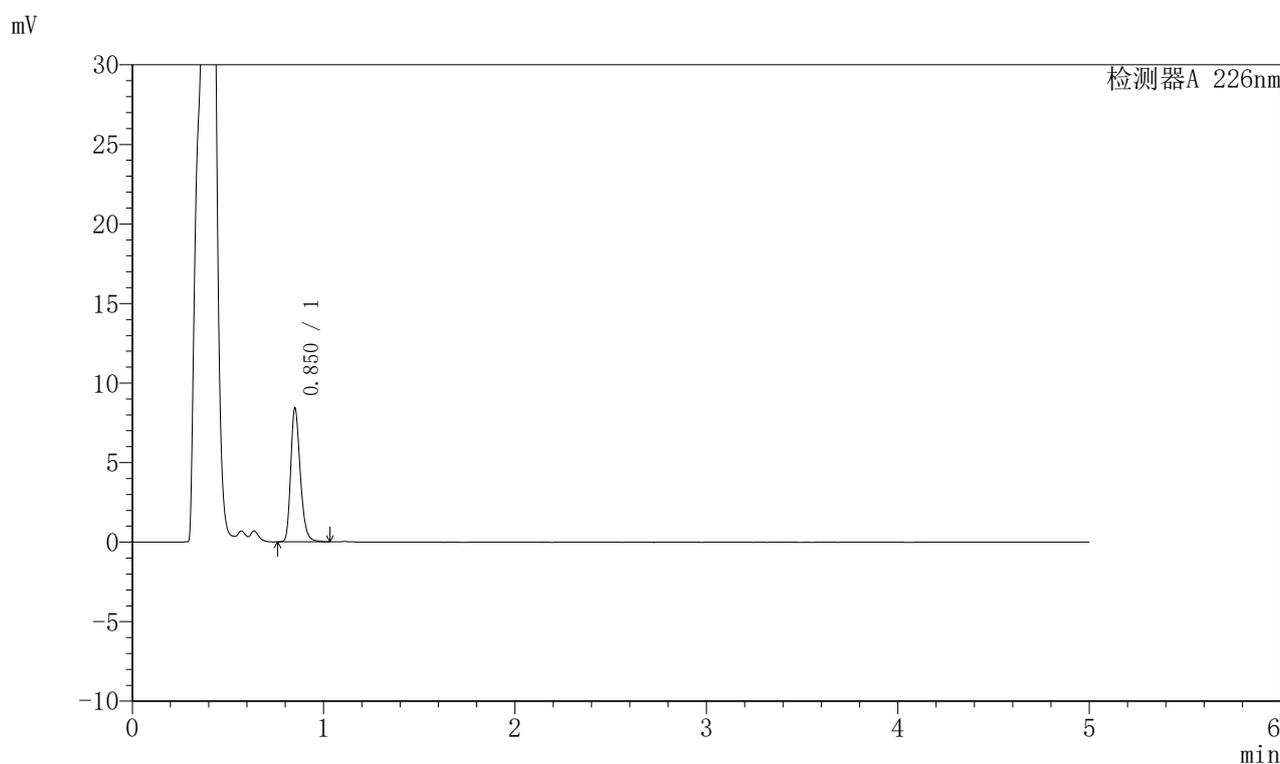
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 29143 | 100.000 | 8384 | 1448       | 1.265 | --       |
| 总计 |       | 29143 | 100.000 | 8384 |            |       |          |

图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-792-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 13:42:25 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:16:58 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

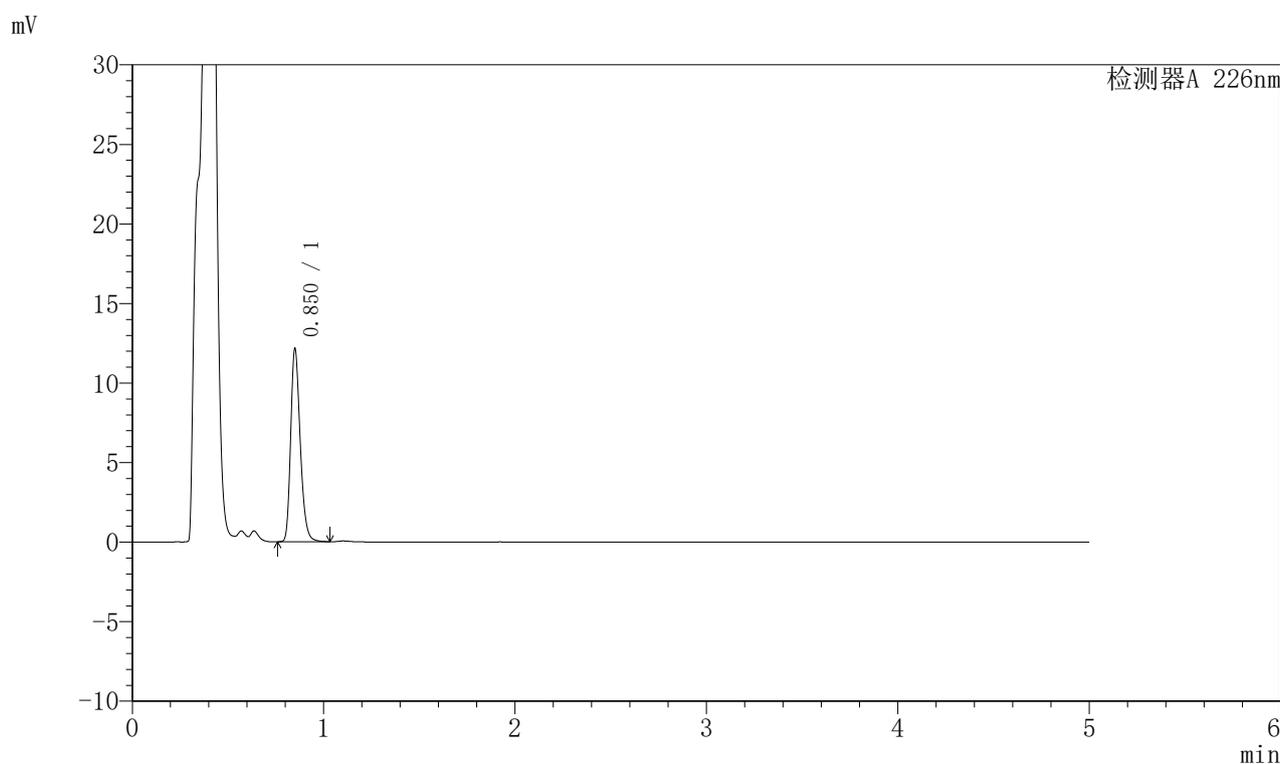
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 28874 | 100.000 | 8289 | 1444       | 1.265 | --       |
| 总计 |       | 28874 | 100.000 | 8289 |            |       |          |

图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-793-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 13:47:47 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:01 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

检测器A 226nm

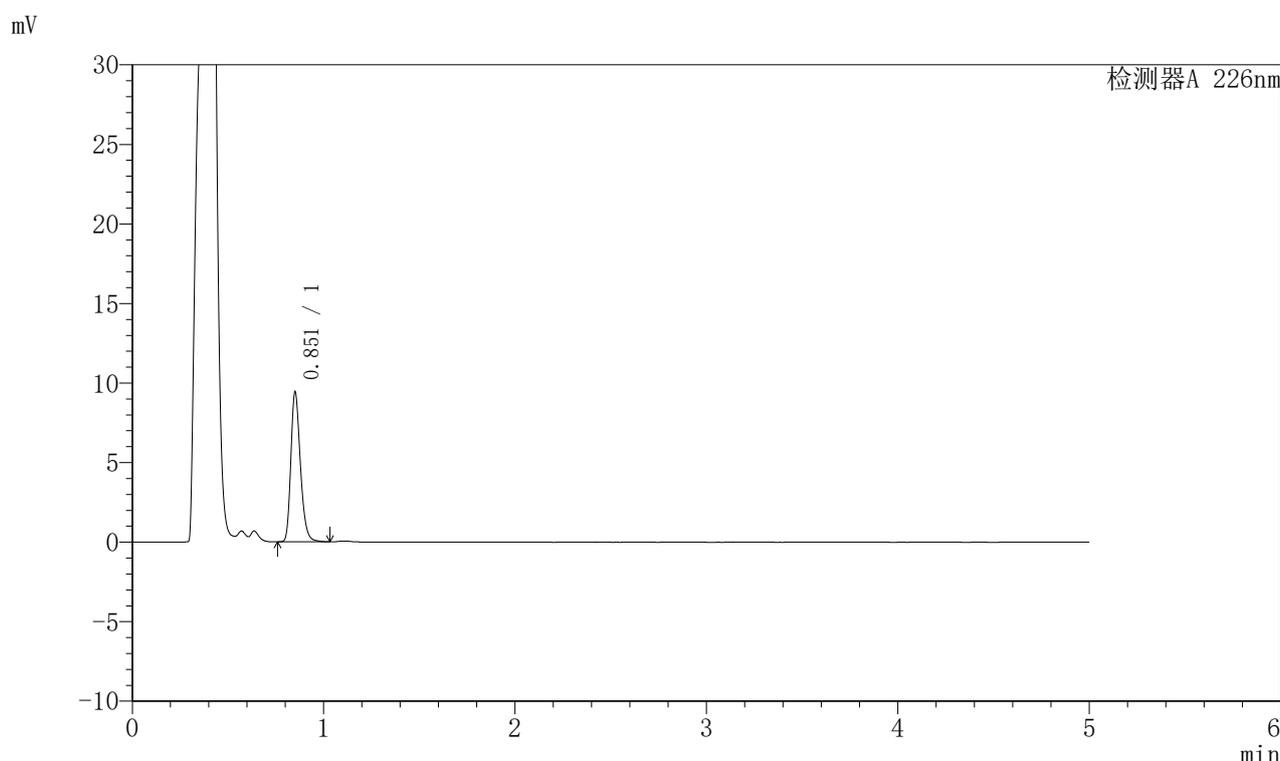
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 41651 | 100.000 | 11988 | 1442       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 41651 | 100.000 | 11988 |            |       |          |

图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-794-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 13:53:10 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:04 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

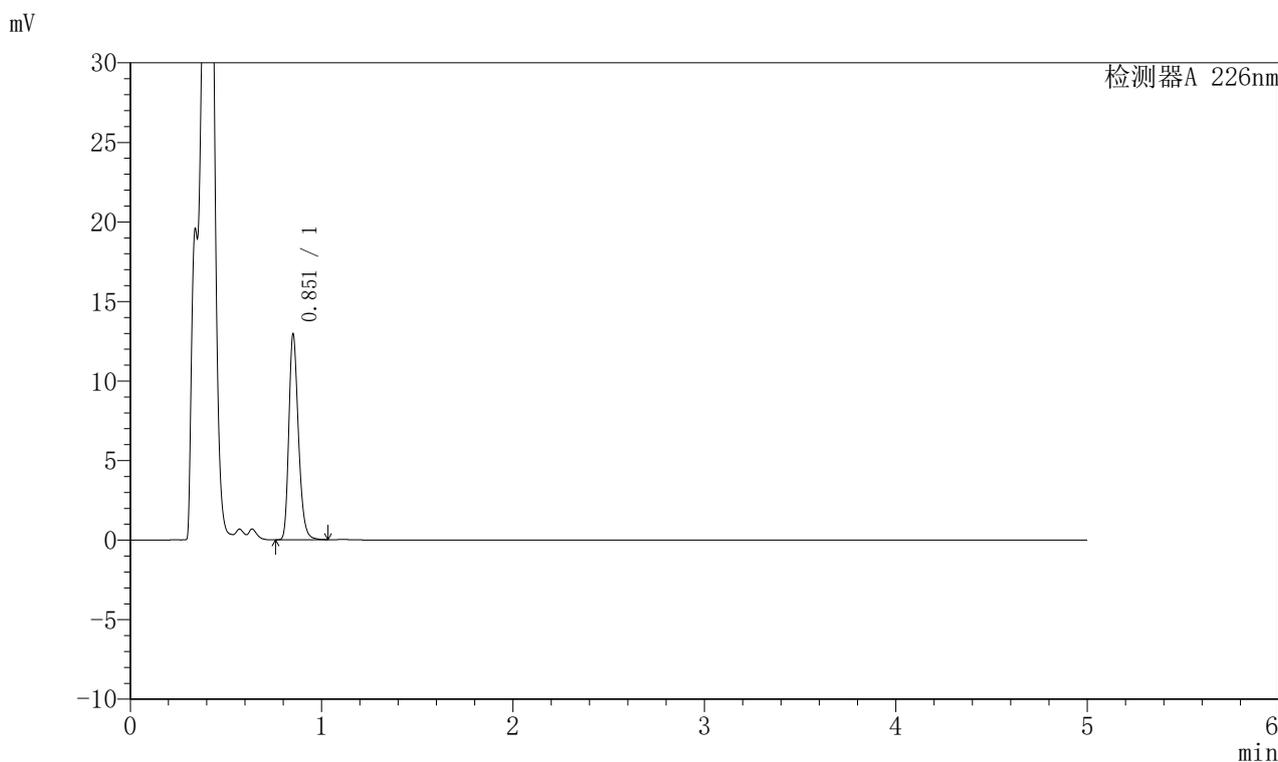
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 32399 | 100.000 | 9249 | 1438       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 32399 | 100.000 | 9249 |            |       |          |

图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-795-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 13:58:33 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:07 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

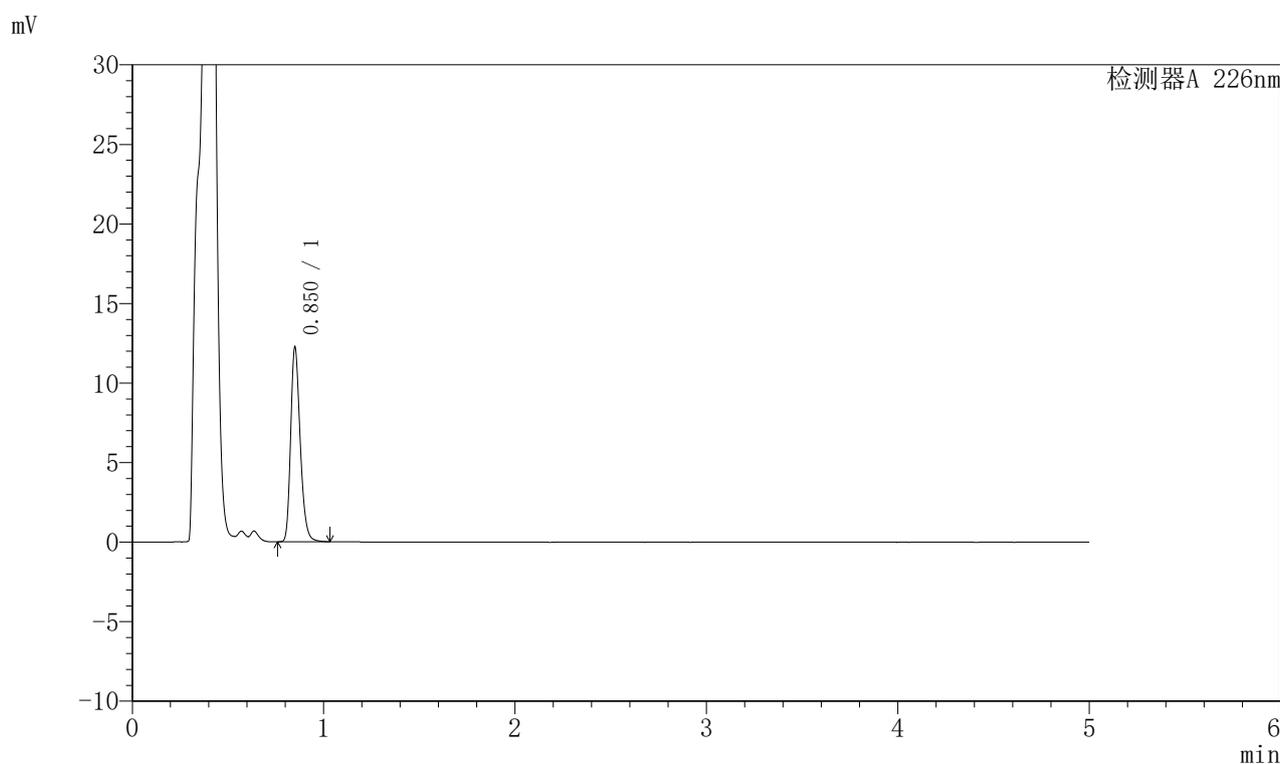
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 44446 | 100.000 | 12700 | 1437       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 44446 | 100.000 | 12700 |            |       |          |

图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-796-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 14:03:56      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:10      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

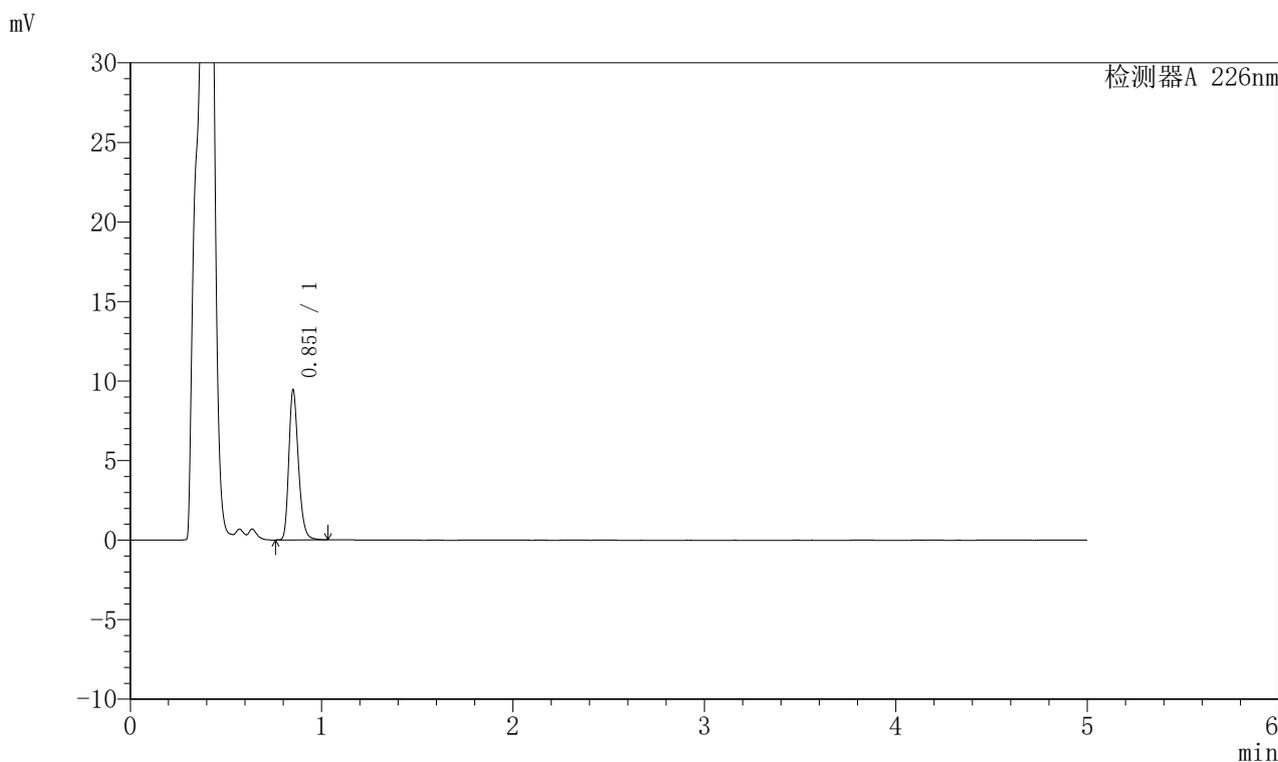
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 41985 | 100.000 | 12091 | 1443       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 41985 | 100.000 | 12091 |            |       |          |

图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-797-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 14:09:19 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:14 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

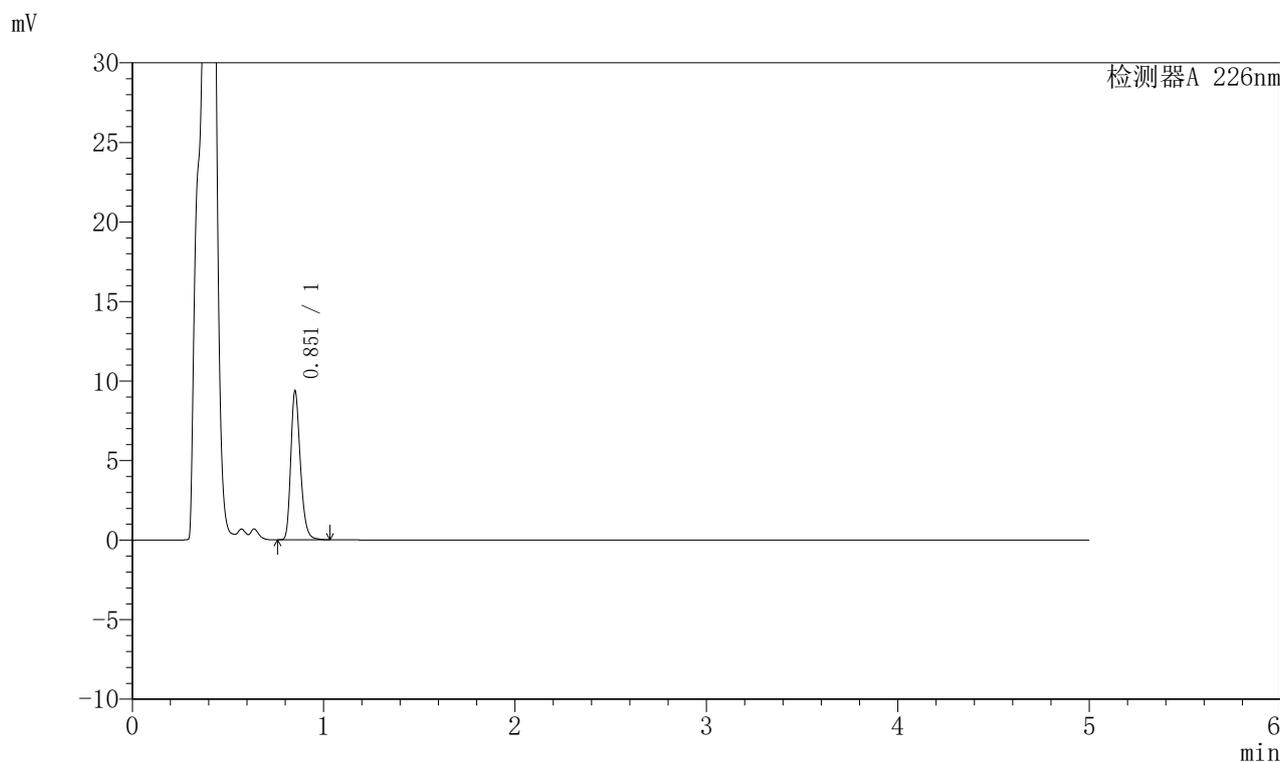
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 32486 | 100.000 | 9260 | 1435       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 32486 | 100.000 | 9260 |            |       |          |

图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-798-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 14:14:42      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:17      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

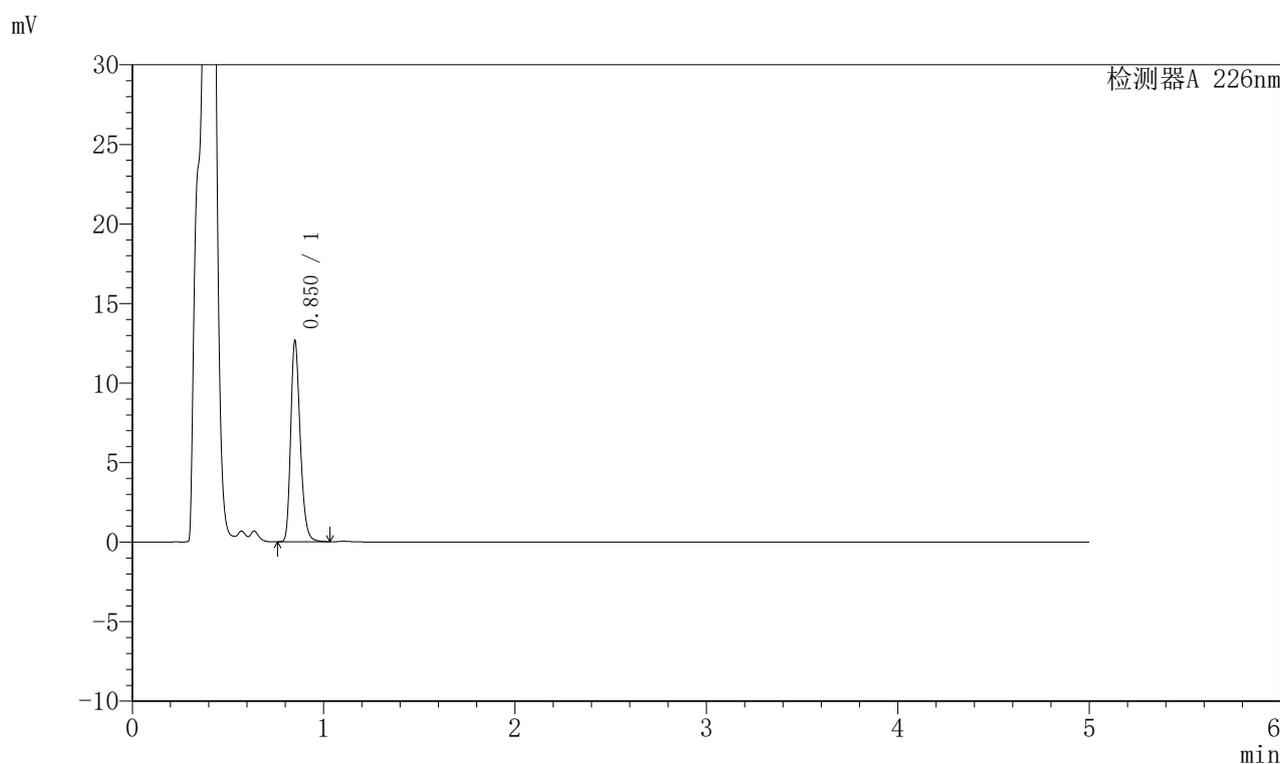
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 32201 | 100.000 | 9197 | 1434       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 32201 | 100.000 | 9197 |            |       |          |

图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-799-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 14:20:04 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:20 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

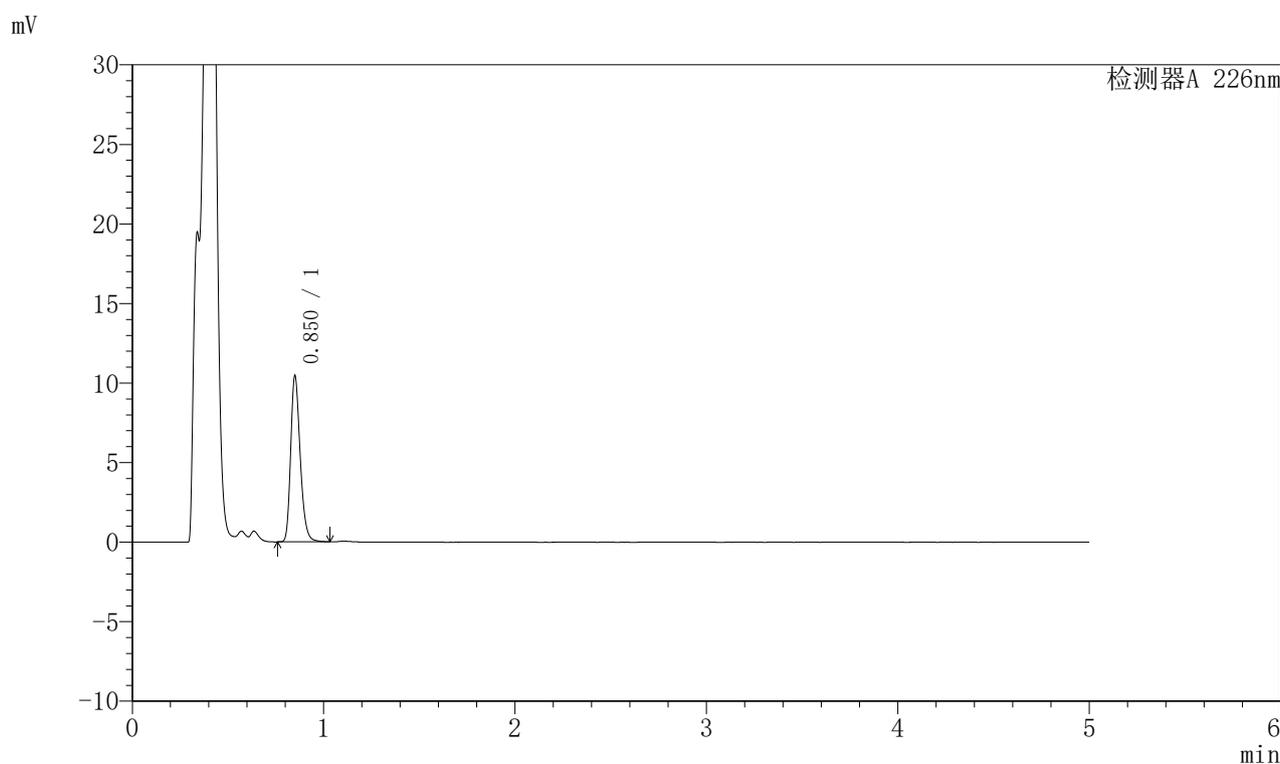
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 43286 | 100.000 | 12471 | 1446       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 43286 | 100.000 | 12471 |            |       |          |

图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-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 - 0-141/23-800-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 14:25:27      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:23      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

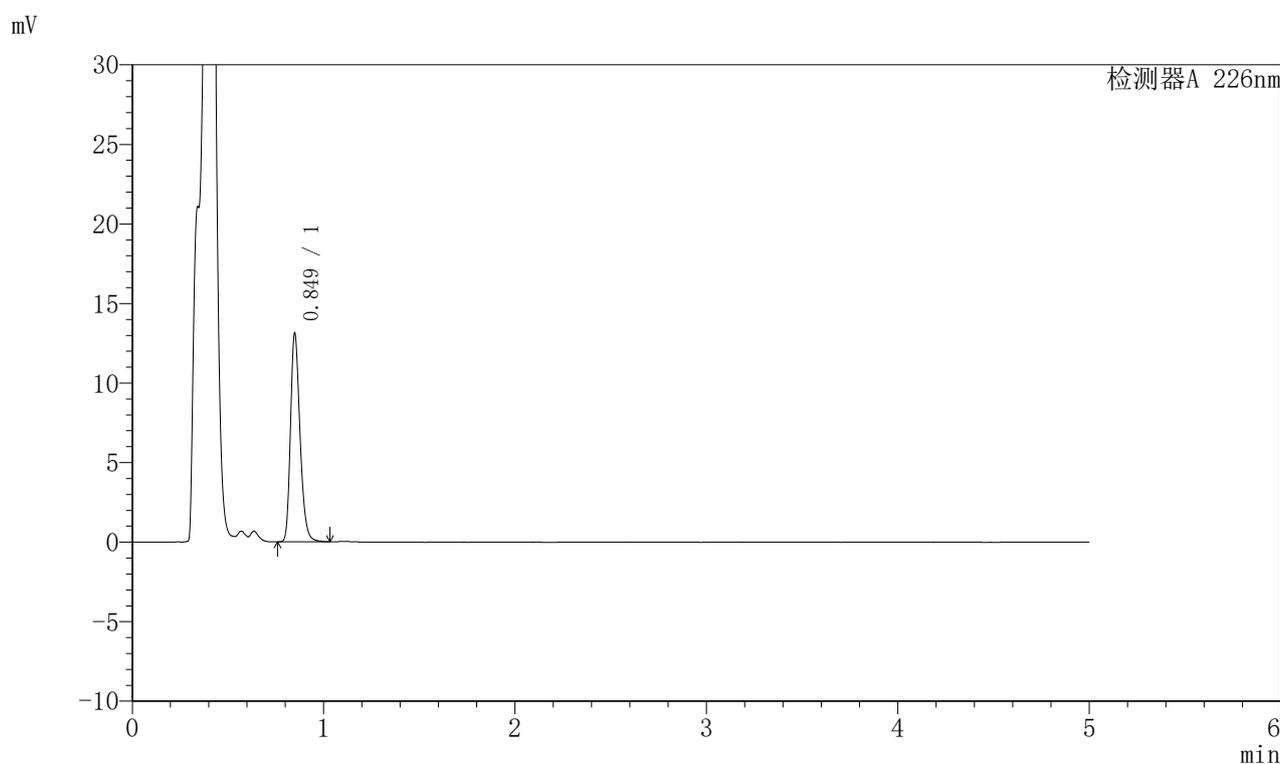
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 35742 | 100.000 | 10313 | 1450       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 35742 | 100.000 | 10313 |            |       |          |

图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-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 - 0-141/23-801-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 14:30:50 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:26 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

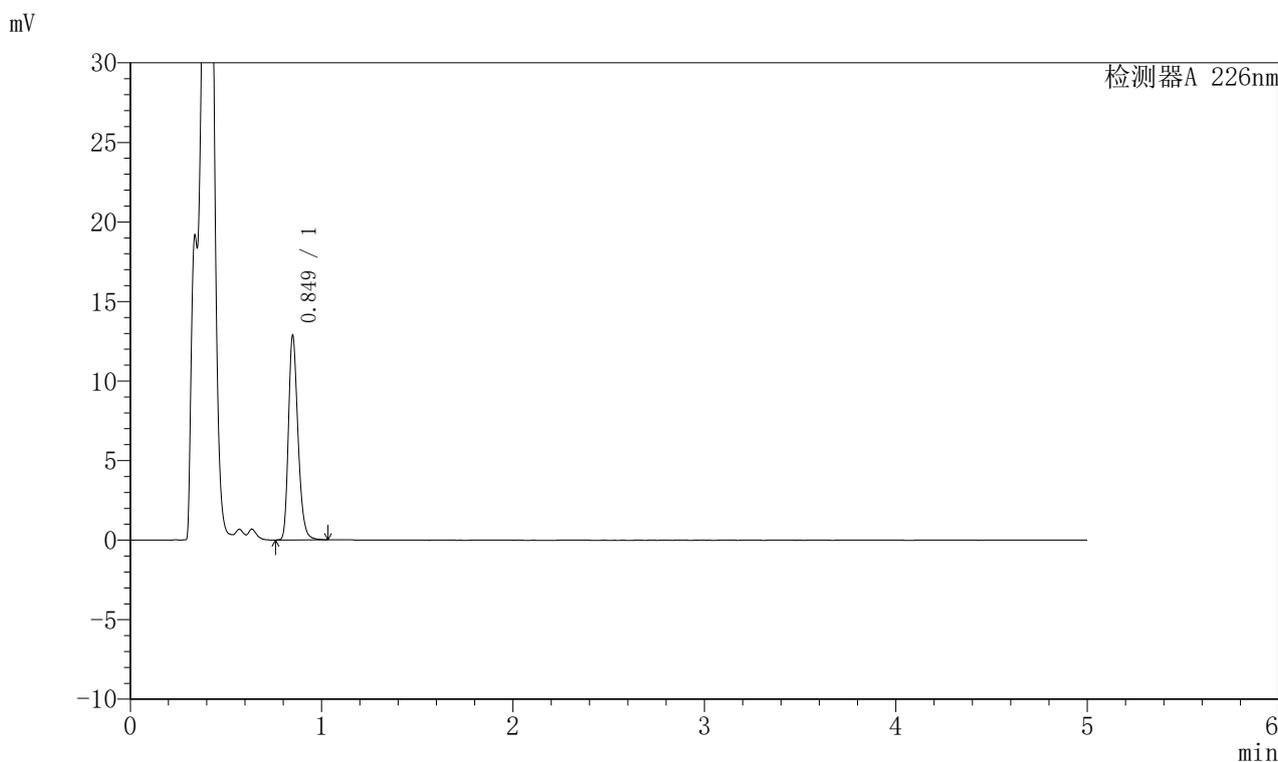
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 44864 | 100.000 | 13019 | 1442       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 44864 | 100.000 | 13019 |            |       |          |

图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-802-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 14:36:13      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:29      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

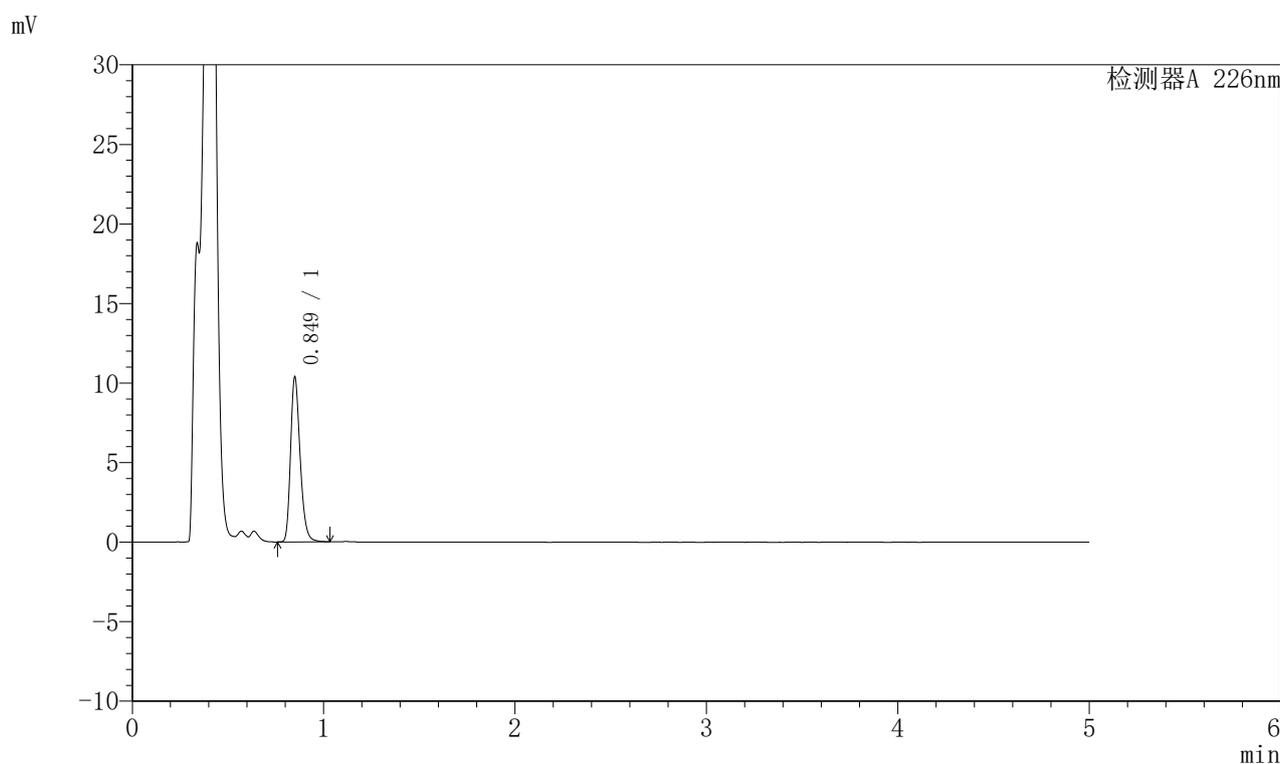
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 44070 | 100.000 | 12787 | 1438       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 44070 | 100.000 | 12787 |            |       |          |

图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-803-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 14:41:36 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:32 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

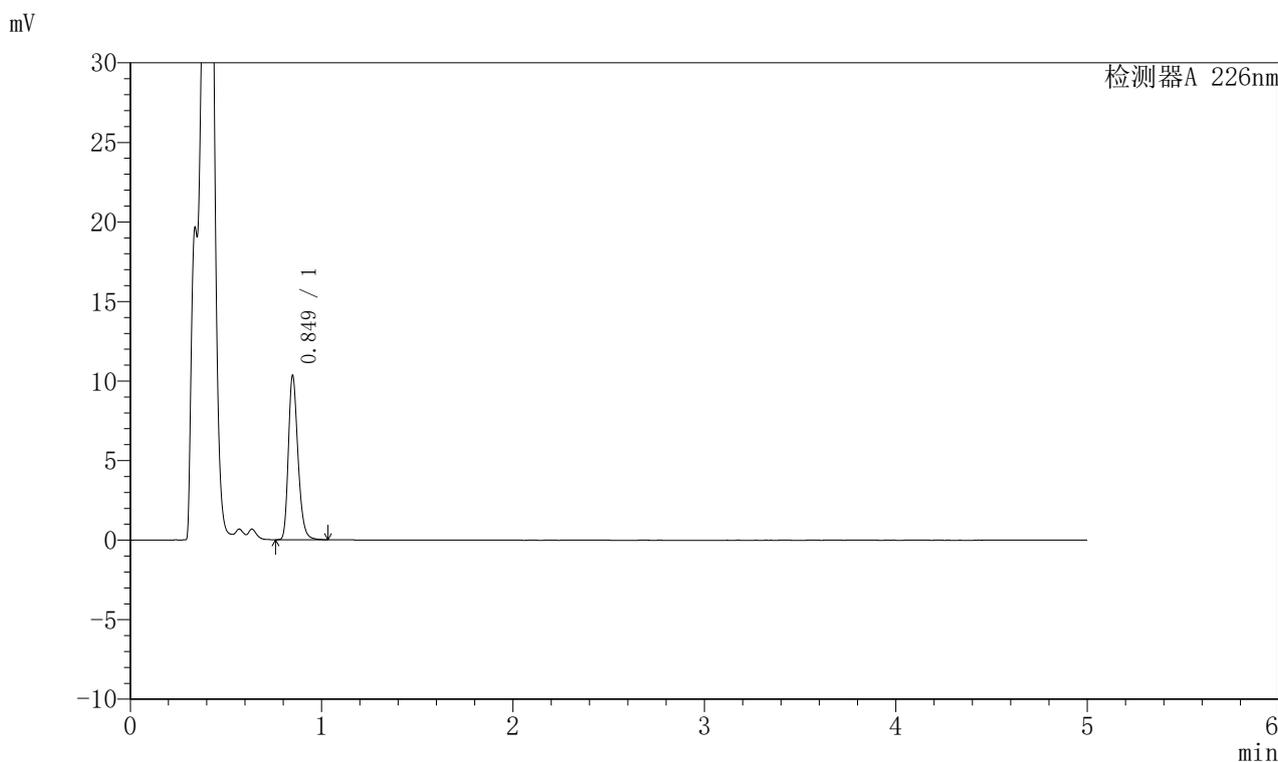
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 35667 | 100.000 | 10278 | 1429       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 35667 | 100.000 | 10278 |            |       |          |

图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-804-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 14:46:59 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:35 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

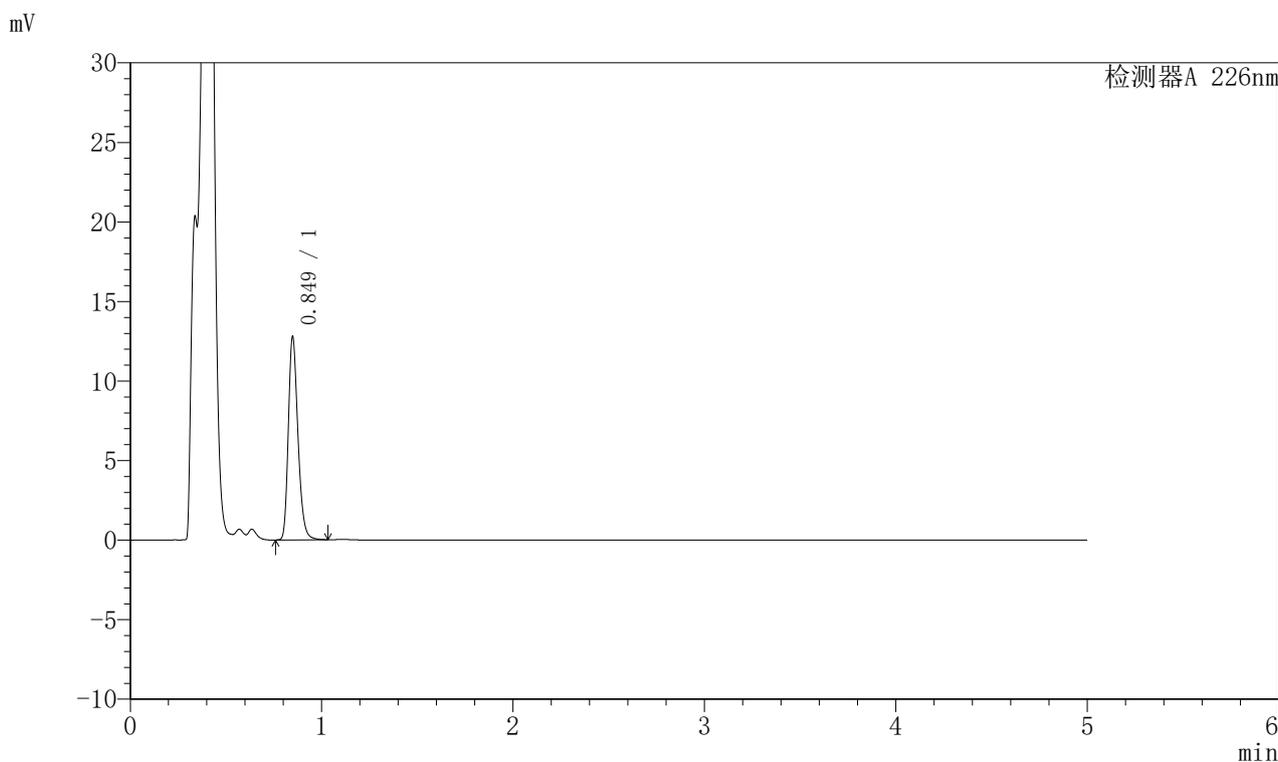
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 35564 | 100.000 | 10285 | 1426       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 35564 | 100.000 | 10285 |            |       |          |

图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-805-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 14:52:21 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:38 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

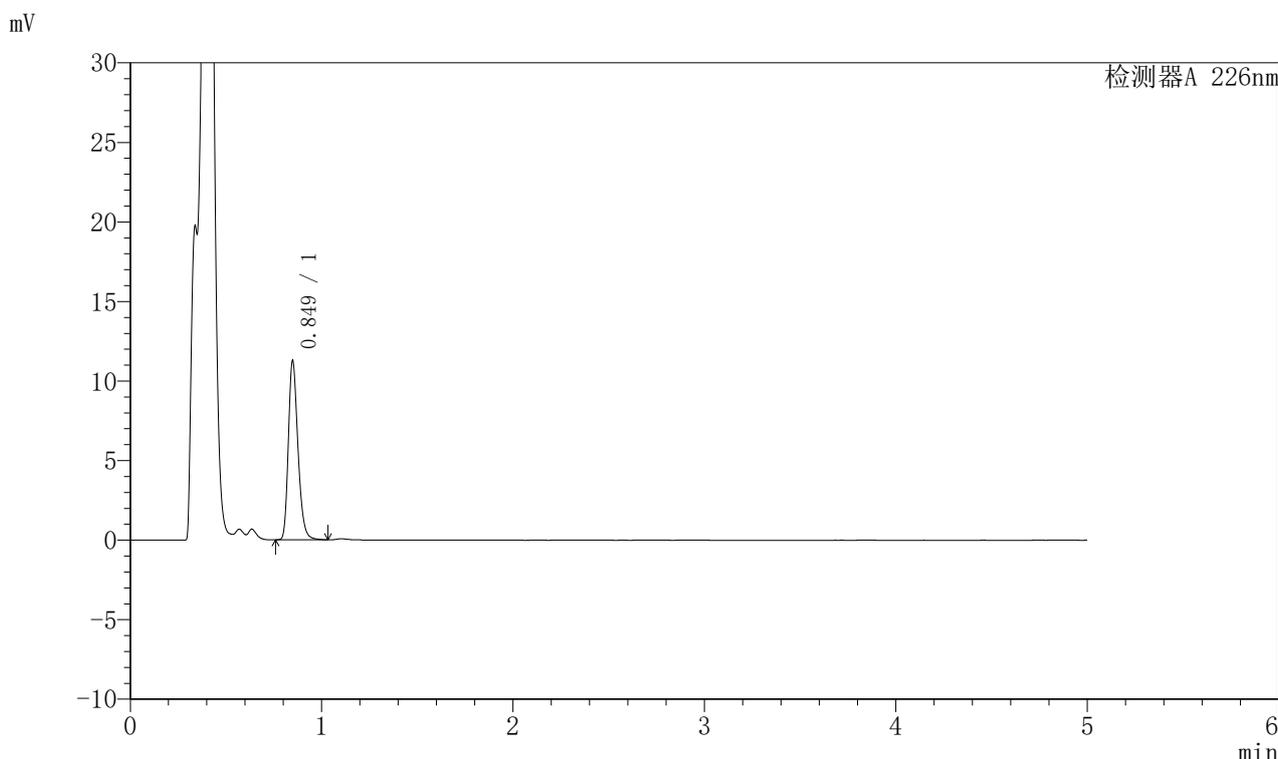
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 44083 | 100.000 | 12727 | 1420       | 1.257 | --       |
| 总计 |       | 44083 | 100.000 | 12727 |            |       |          |

图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 - 0-141/23-806-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 14:57:44      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:41      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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  | 0.849 | 38800 | 100.000 | 11213 | 1423       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 38800 | 100.000 | 11213 |            |       |          |

图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

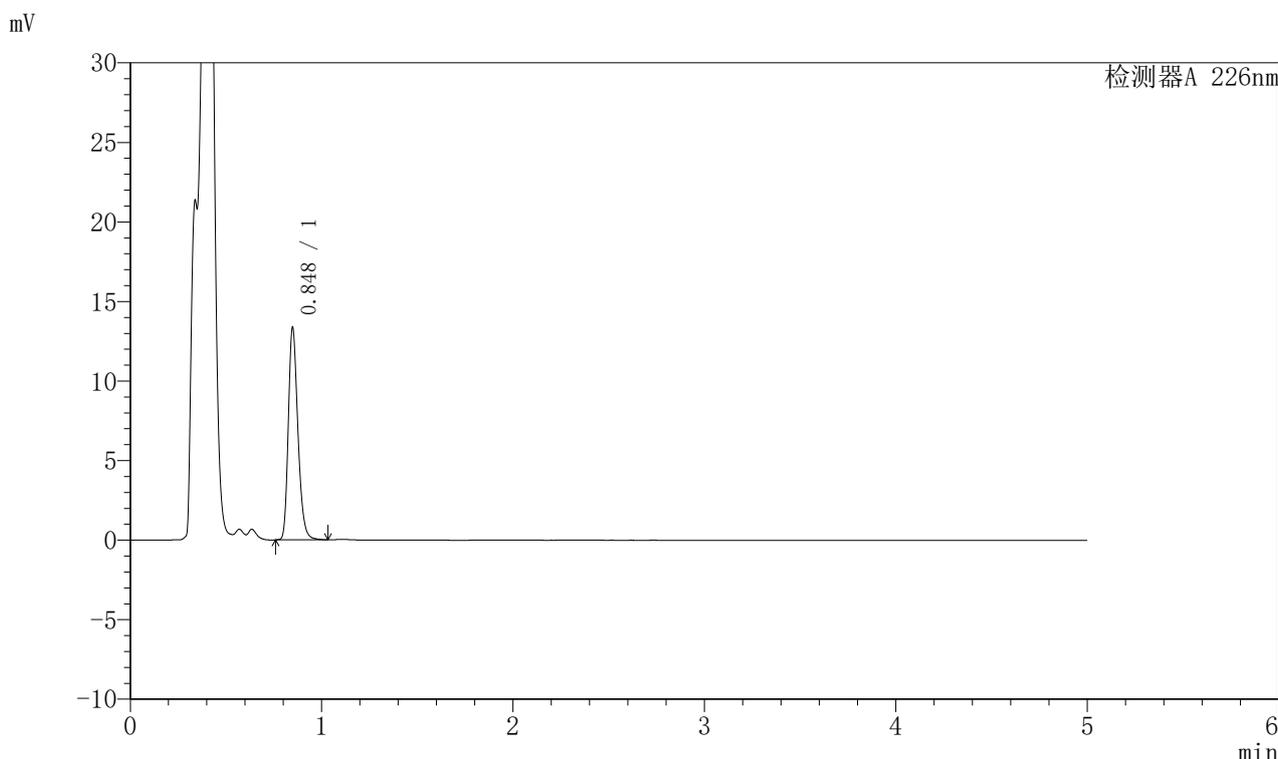


# SMF-215

## <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 - 0-141/23-807-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:03:07      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:44      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

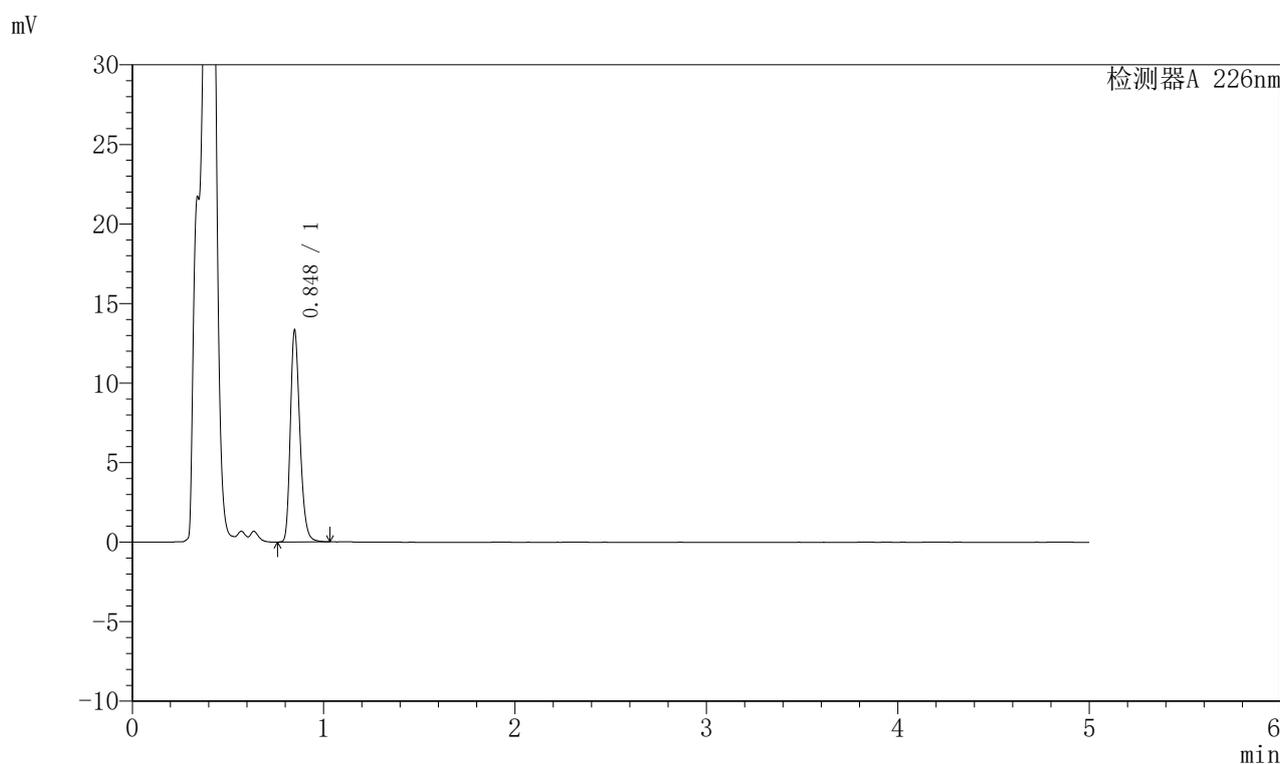
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.848 | 45922 | 100.000 | 13302 | 1427       | 1.254 | --       |
| 总计 |       | 45922 | 100.000 | 13302 |            |       |          |

图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-808-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:08:30      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:47      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

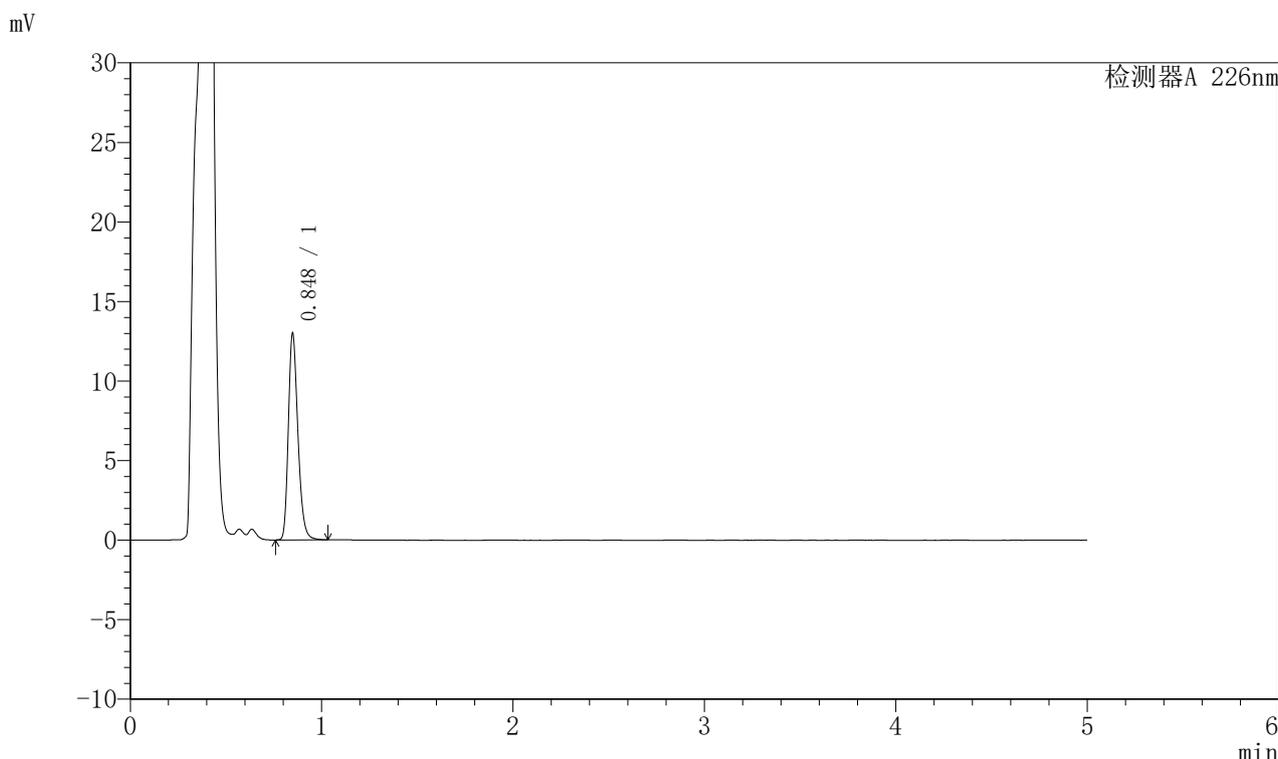
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.848 | 45773 | 100.000 | 13263 | 1428       | 1.256 | --       |
| 总计 |       | 45773 | 100.000 | 13263 |            |       |          |

图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 - 0-141/23-809-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:13:53      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:50      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

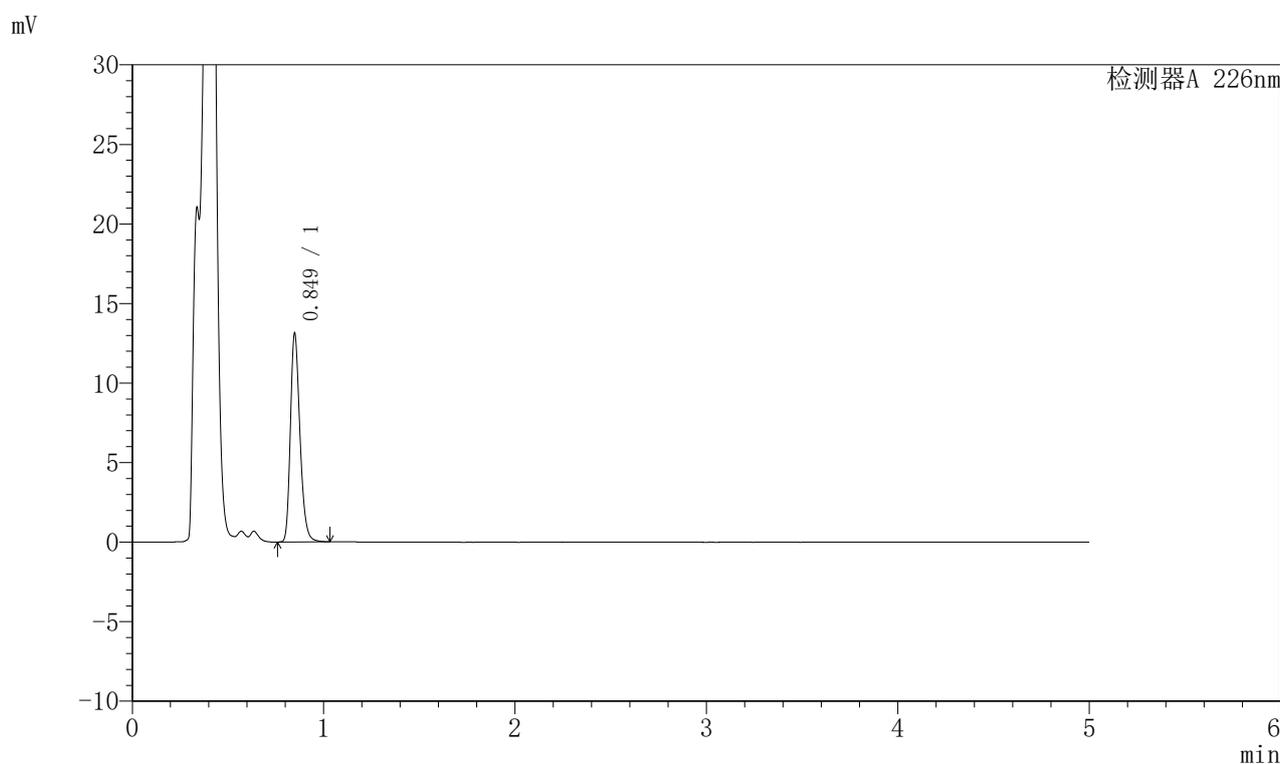
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.848 | 44599 | 100.000 | 12935 | 1432       | 1.257 | --       |
| 总计 |       | 44599 | 100.000 | 12935 |            |       |          |

图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-810-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:19:16 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:53 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

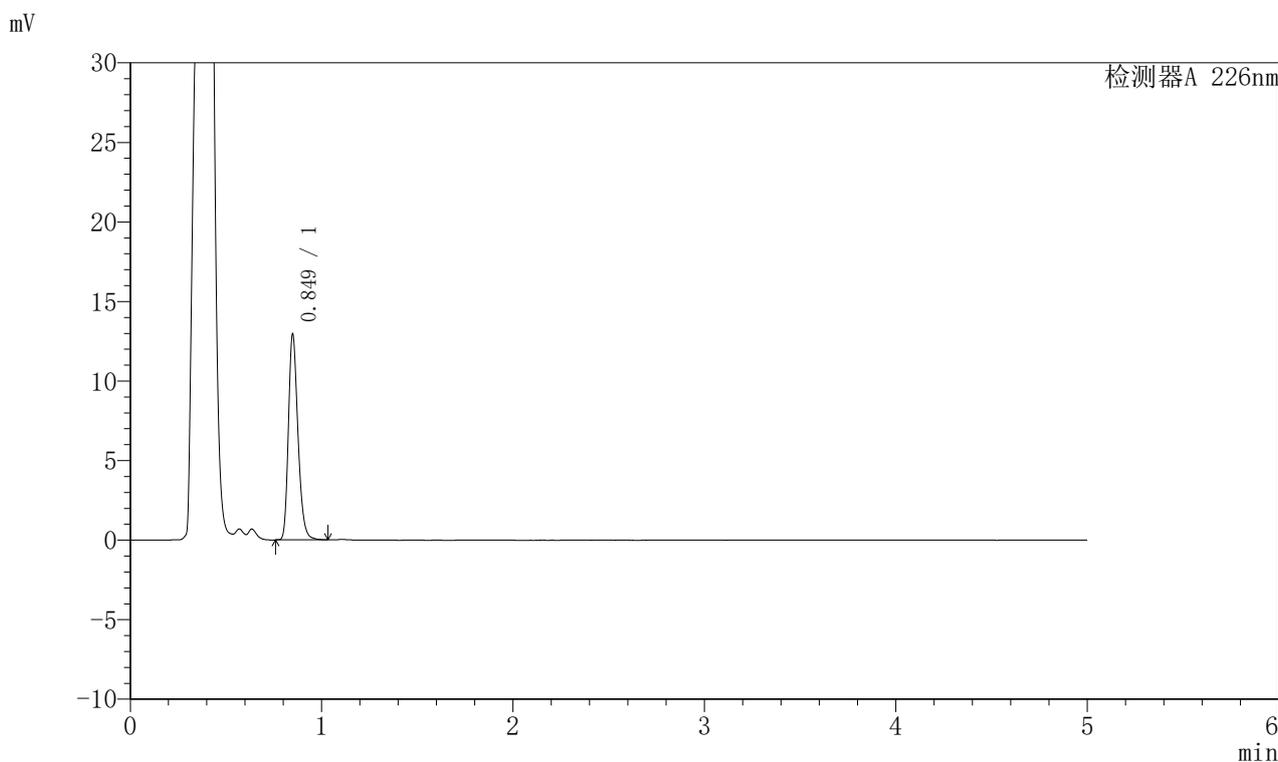
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 44995 | 100.000 | 13048 | 1434       | 1.257 | --       |
| 总计 |       | 44995 | 100.000 | 13048 |            |       |          |

图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-811-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:24:38      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:56      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

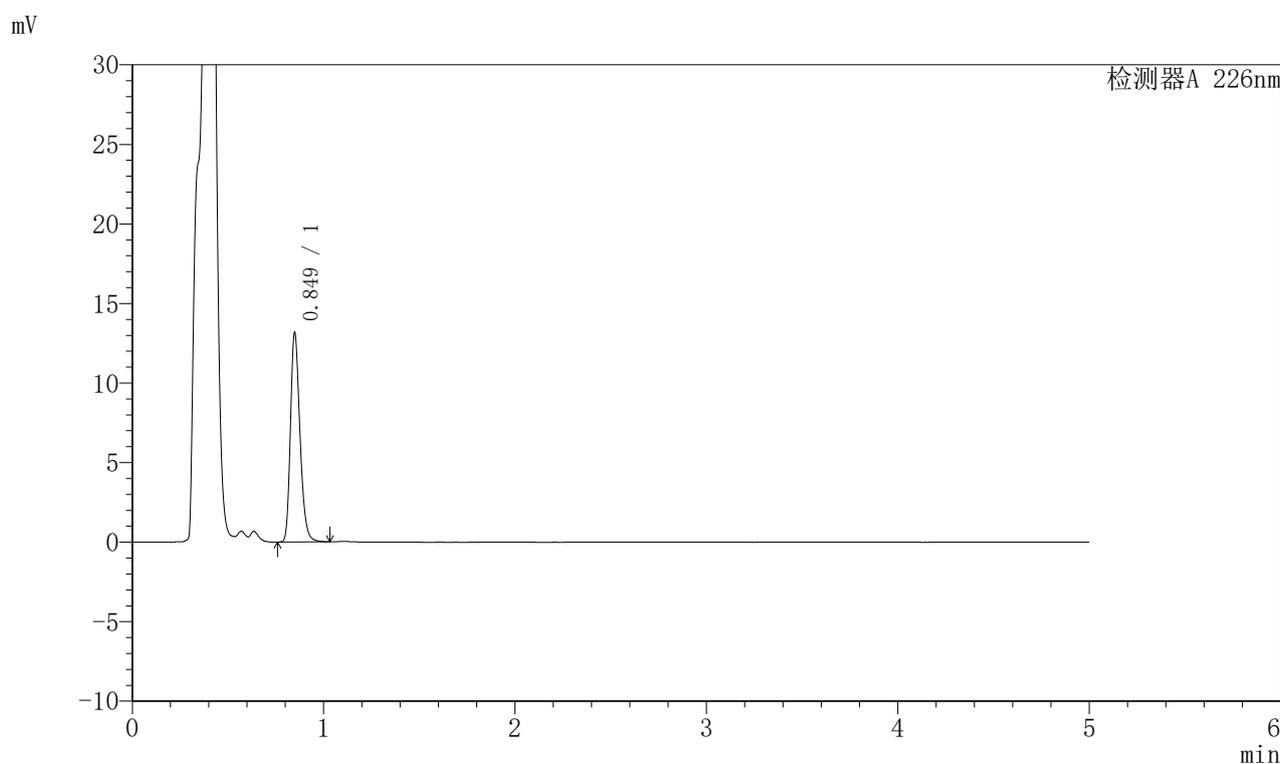
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 44353 | 100.000 | 12872 | 1437       | 1.256 | --       |
| 总计 |       | 44353 | 100.000 | 12872 |            |       |          |

图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-812-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:30:01      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:17:59      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

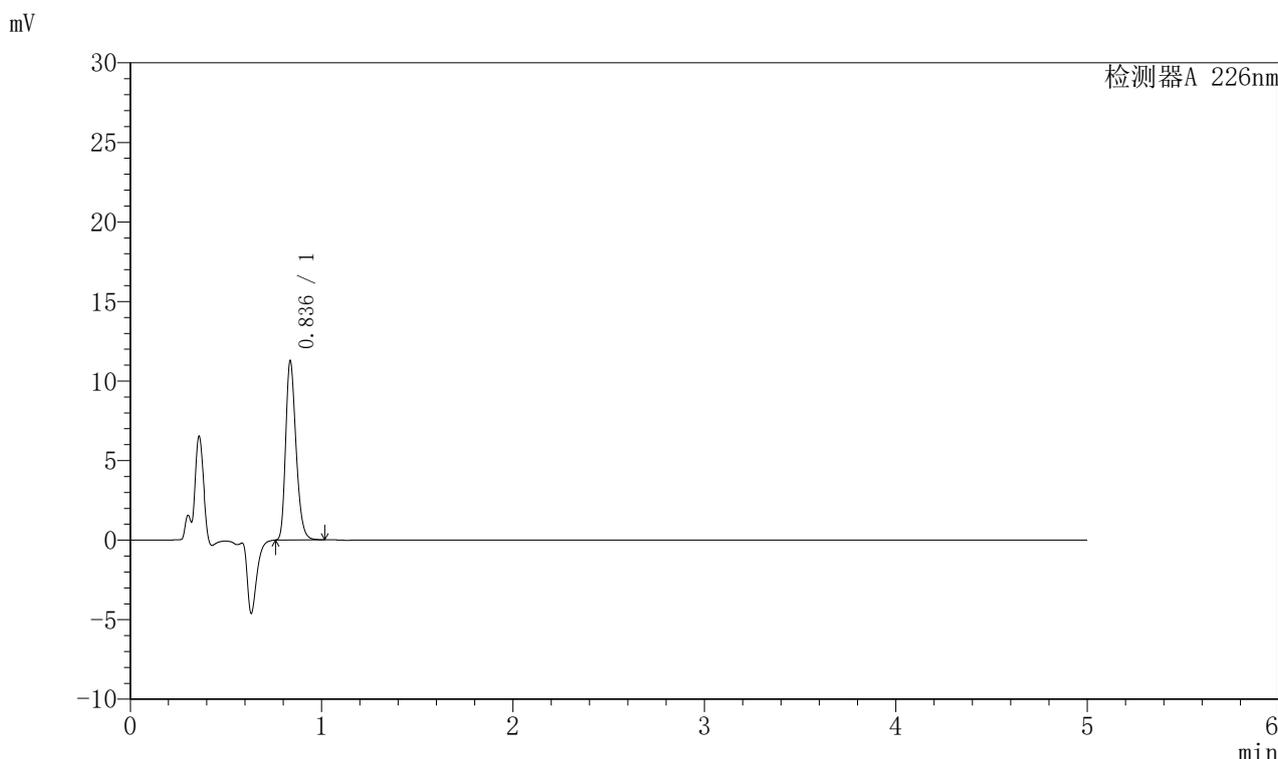
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 45053 | 100.000 | 13090 | 1443       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 45053 | 100.000 | 13090 |            |       |          |

图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 - 0-141/23-813-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:35:25      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:02      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 226nm

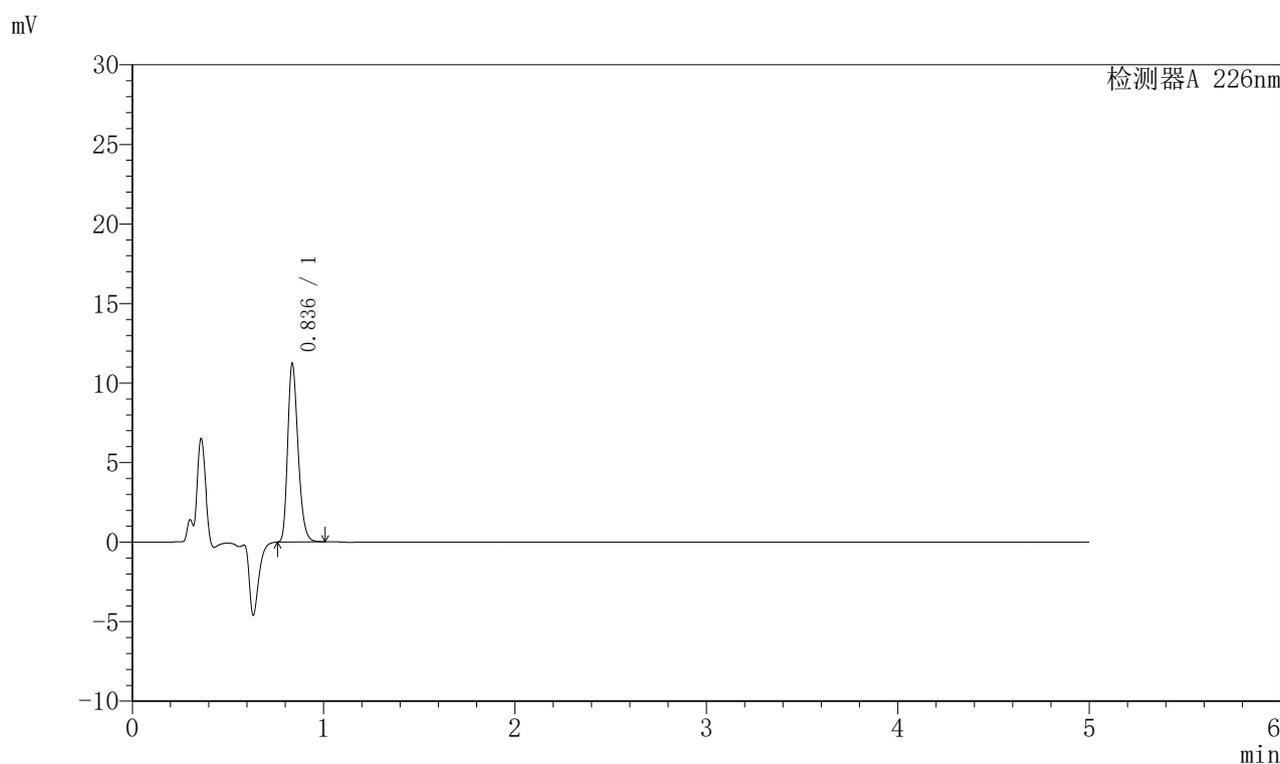
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.836 | 41983 | 100.000 | 11206 | 1172       | 1.265 | --       |
| 总计 |       | 41983 | 100.000 | 11206 |            |       |          |

图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-814-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:40:48      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:05      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

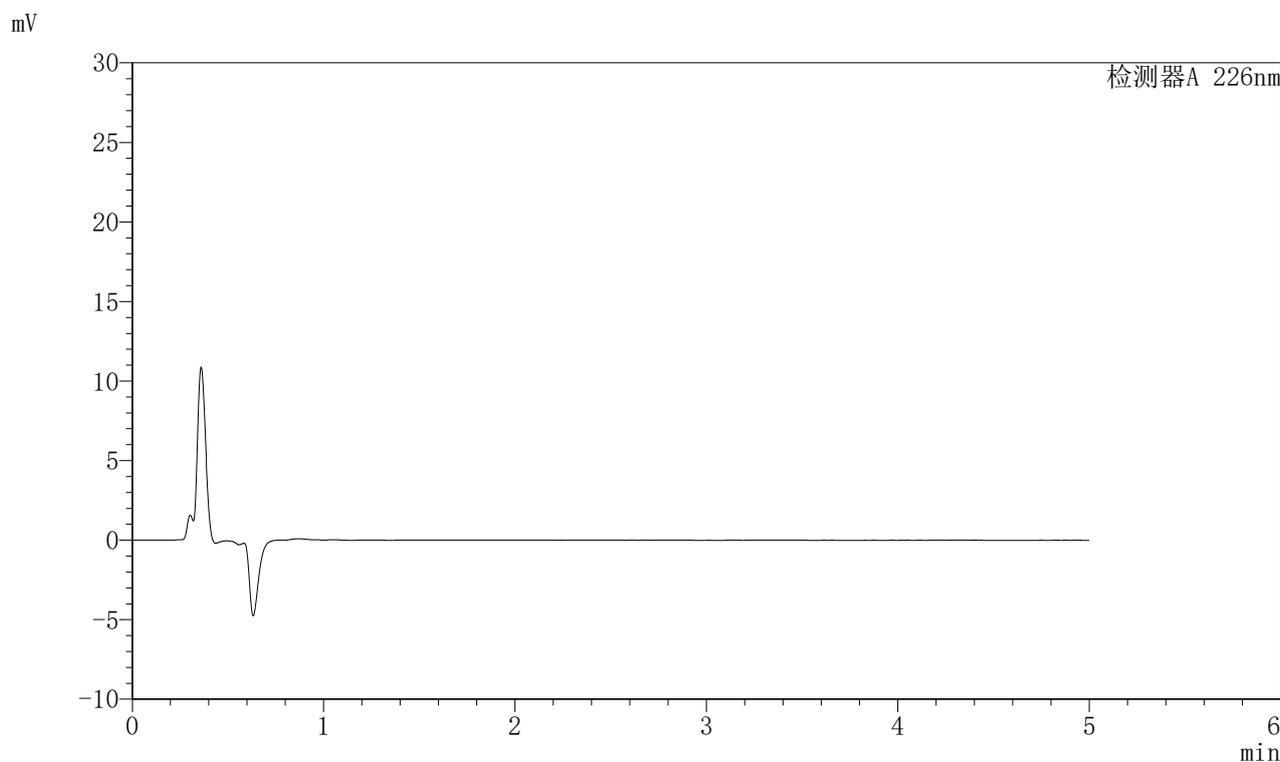
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.836 | 41919 | 100.000 | 11178 | 1167       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 41919 | 100.000 | 11178 |            |       |          |

图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 - 0-141/23-815-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:46:13      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:08      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

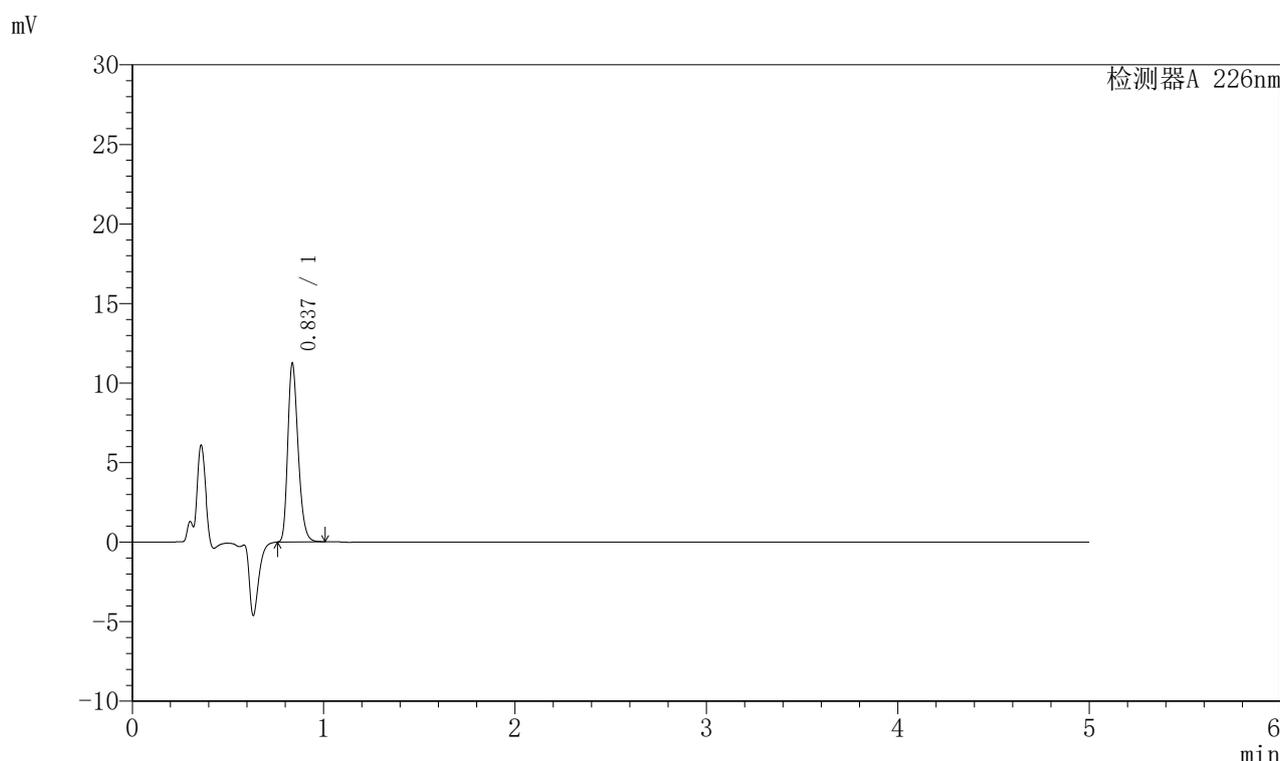
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 - 0-141/23-816-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:51:38      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:11      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

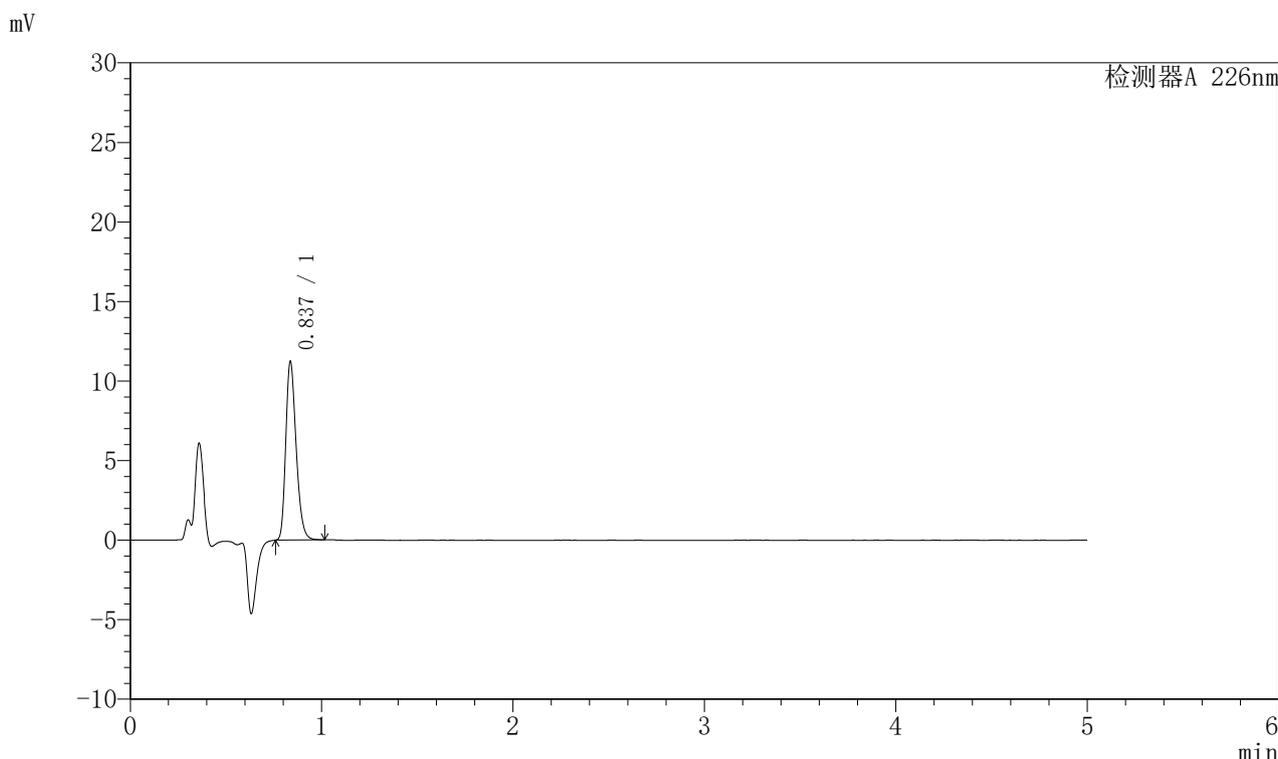
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.837 | 41831 | 100.000 | 11195 | 1175       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 41831 | 100.000 | 11195 |            |       |          |

图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-817-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:57:03      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:13      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

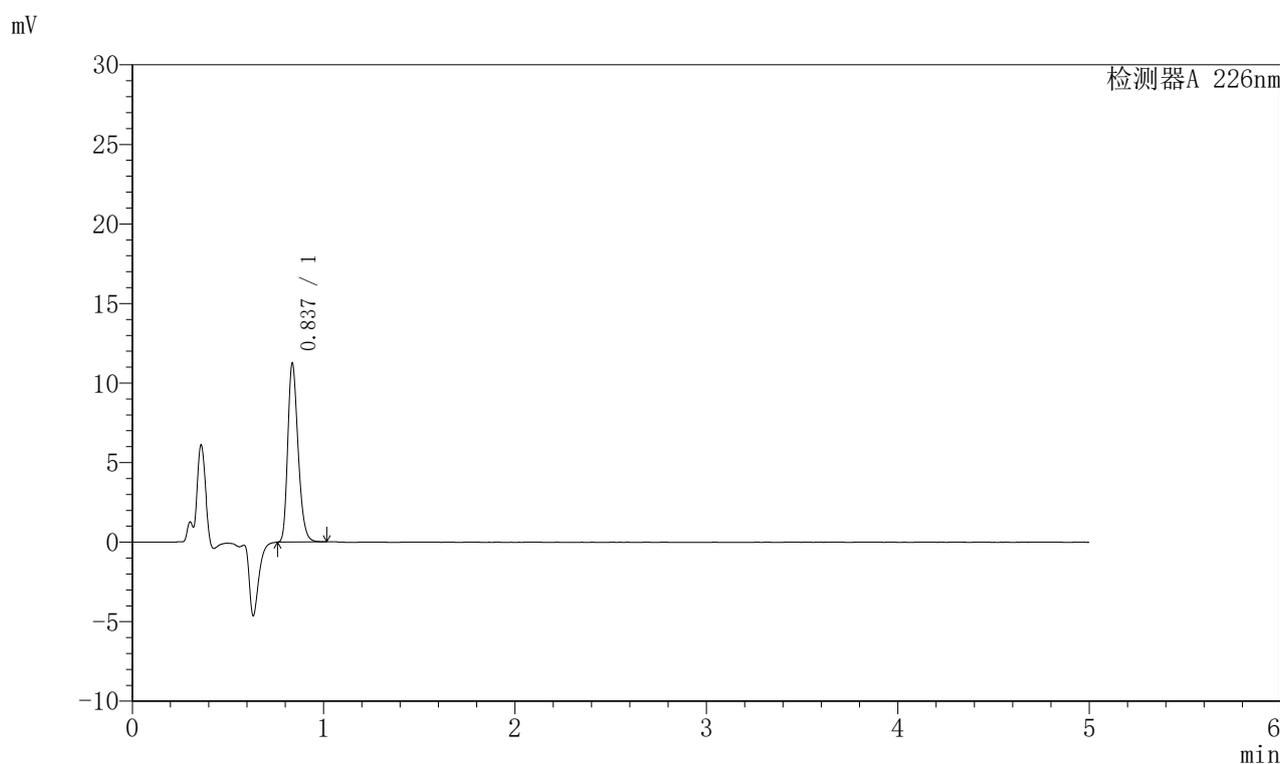
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.837 | 41860 | 100.000 | 11201 | 1175       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 41860 | 100.000 | 11201 |            |       |          |

图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-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 - 0-141/23-818-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 16:02:28      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:16      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

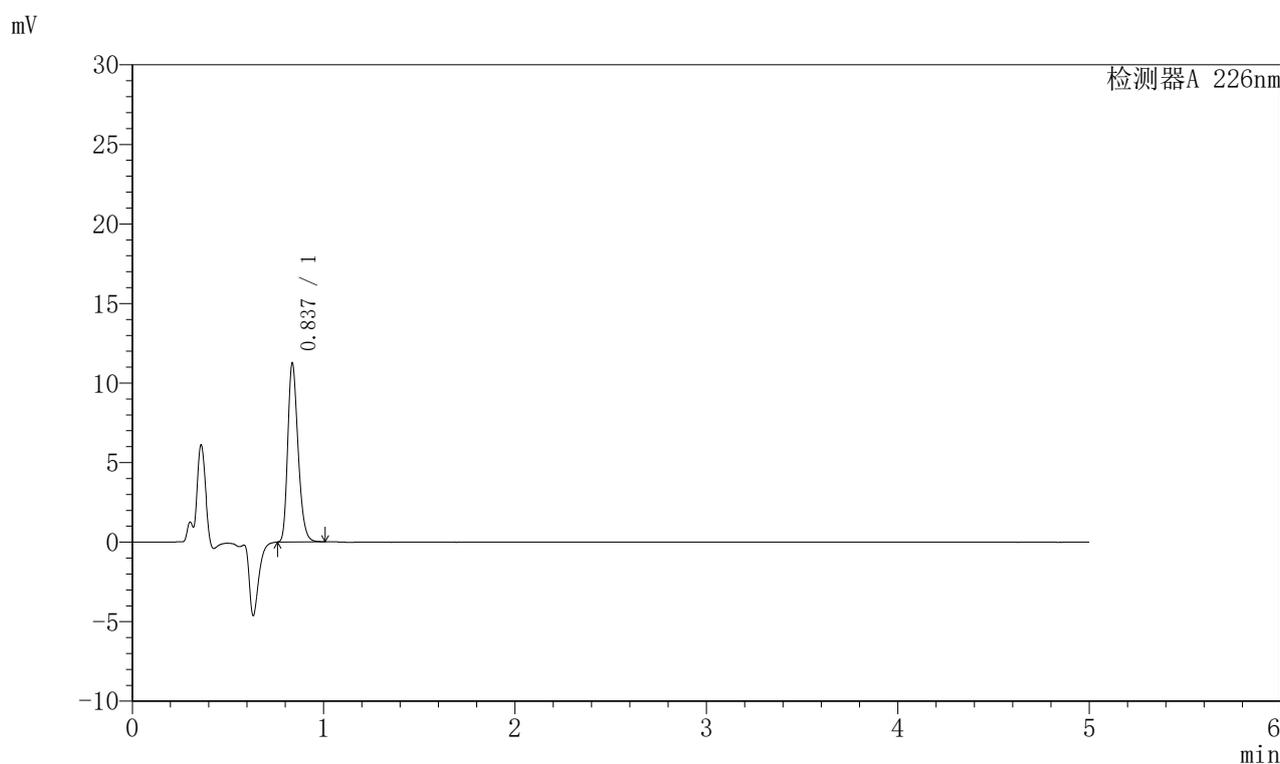
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.837 | 41851 | 100.000 | 11205 | 1175       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 41851 | 100.000 | 11205 |            |       |          |

图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <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 - 0-141/23-819-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 16:07:53 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:20 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

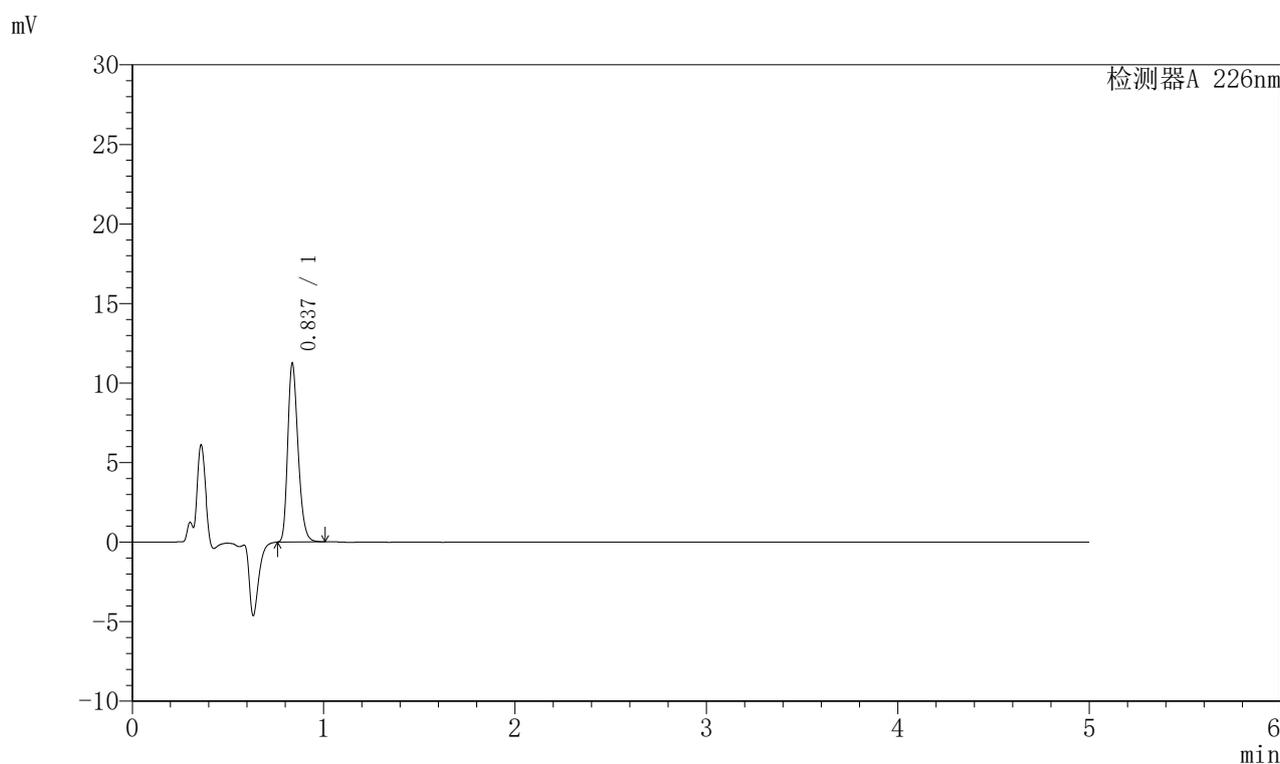
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.837 | 41826 | 100.000 | 11205 | 1176       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 41826 | 100.000 | 11205 |            |       |          |

图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-820-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 16:13:17      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:22      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 0.837 | 41837 | 100.000 | 11191 | 1174       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 41837 | 100.000 | 11191 |            |       |          |

图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

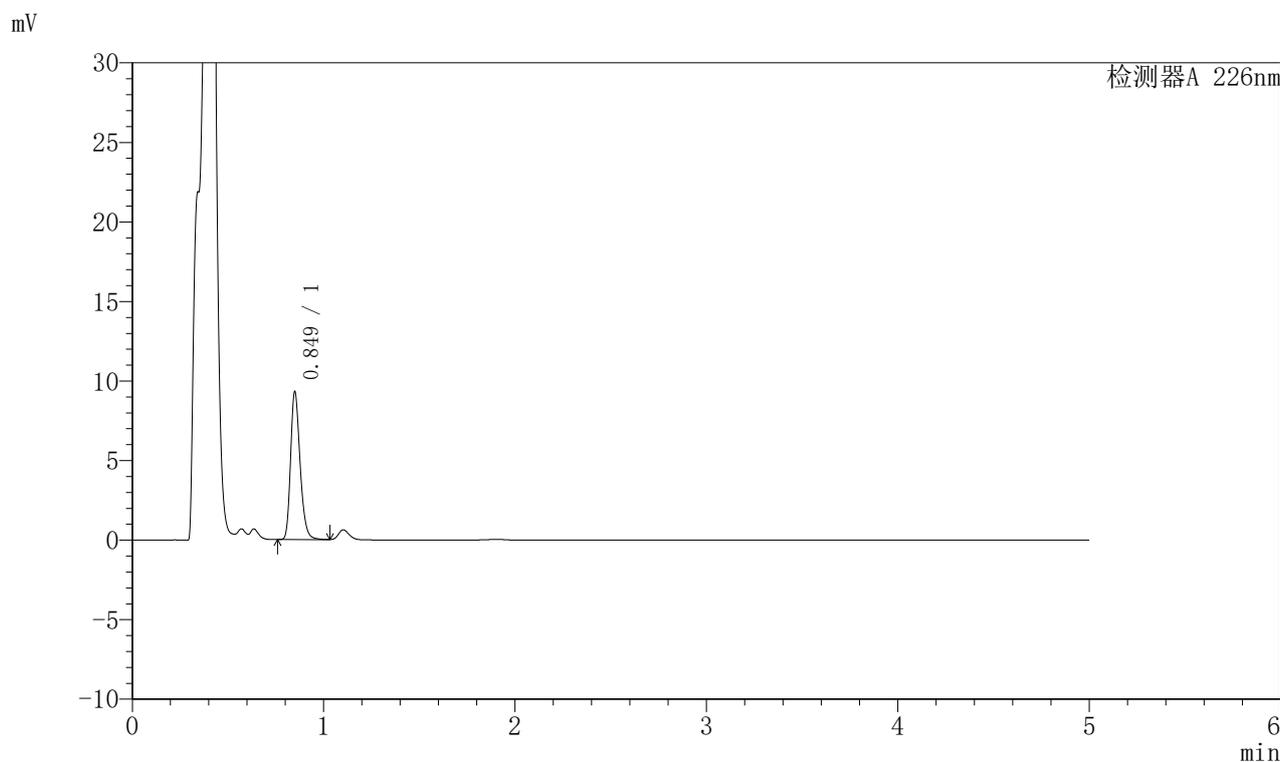


# SMF-215

## <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 - 0-141/23-821-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 16:18:41      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:26      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

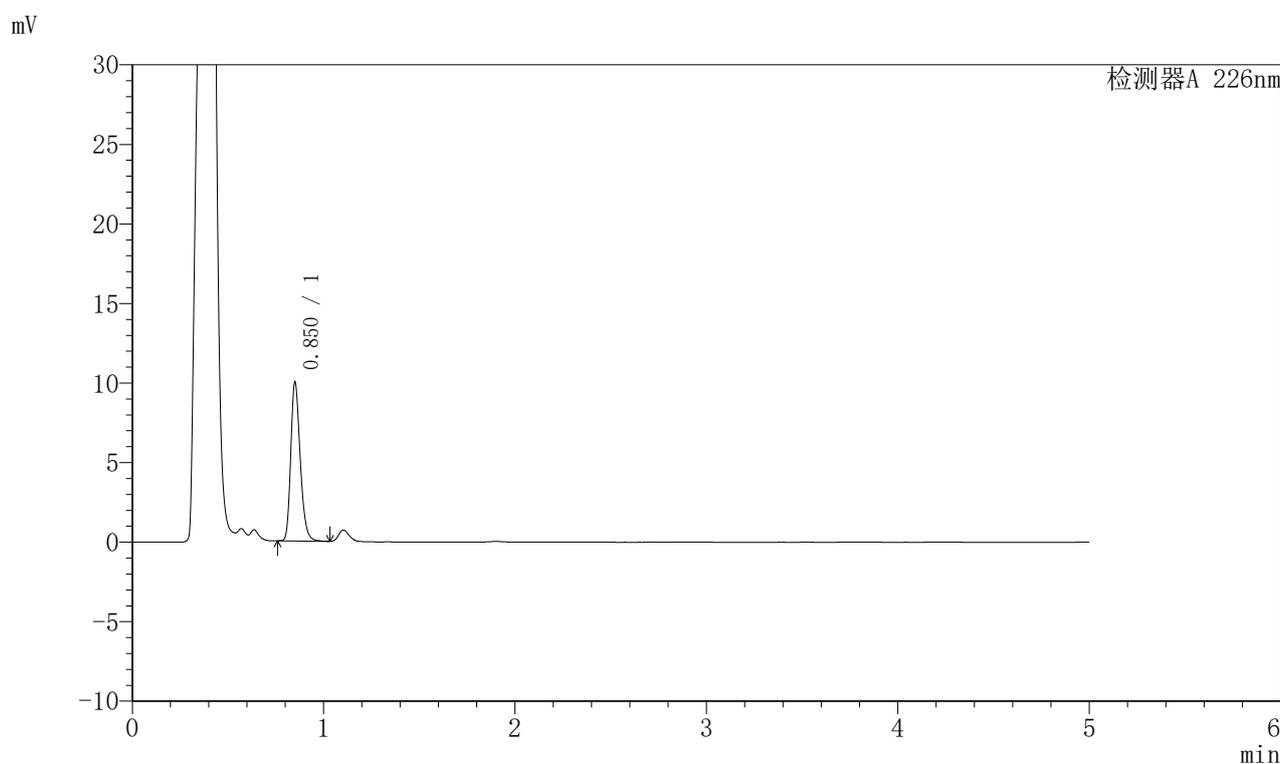
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 31859 | 100.000 | 9222 | 1451       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 31859 | 100.000 | 9222 |            |       |          |

图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-822-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 16:24:04 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:29 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

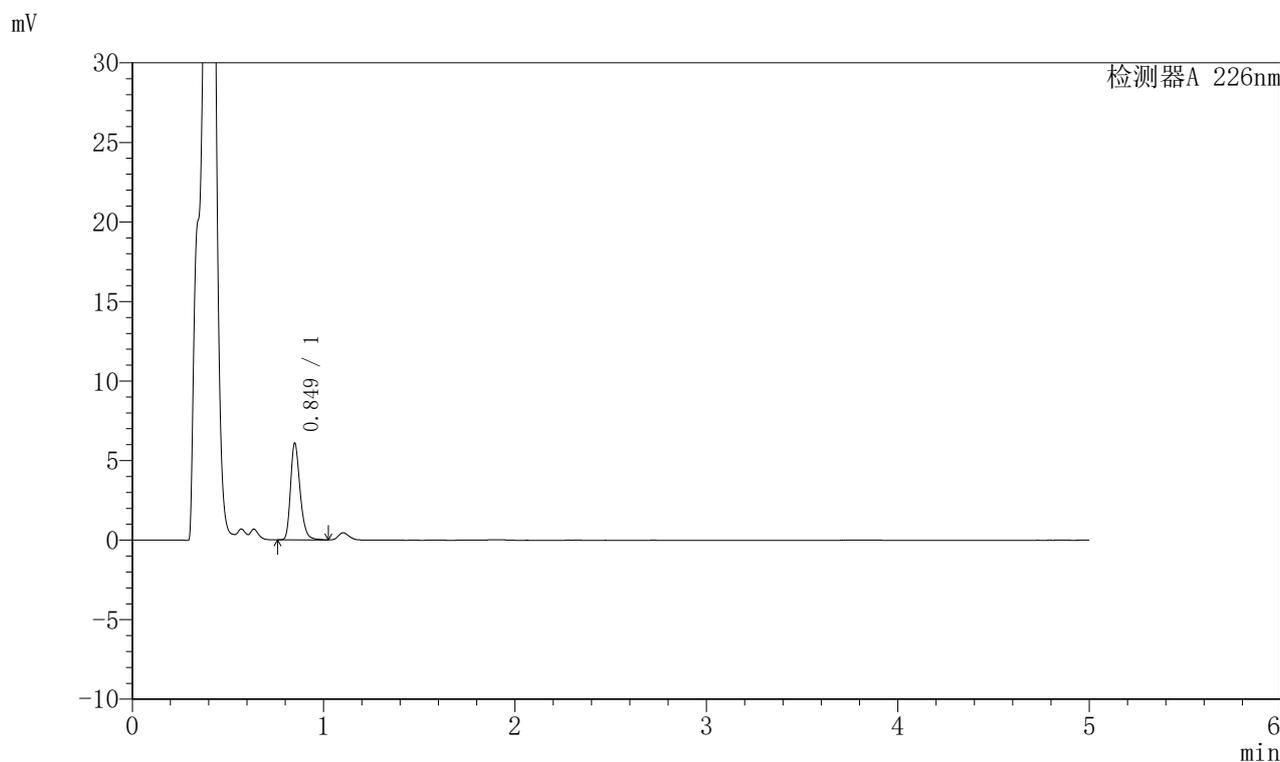
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 34009 | 100.000 | 9841 | 1461       | 1.256 | --       |
| 总计 |       | 34009 | 100.000 | 9841 |            |       |          |

图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-823-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 16:29:28 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:32 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

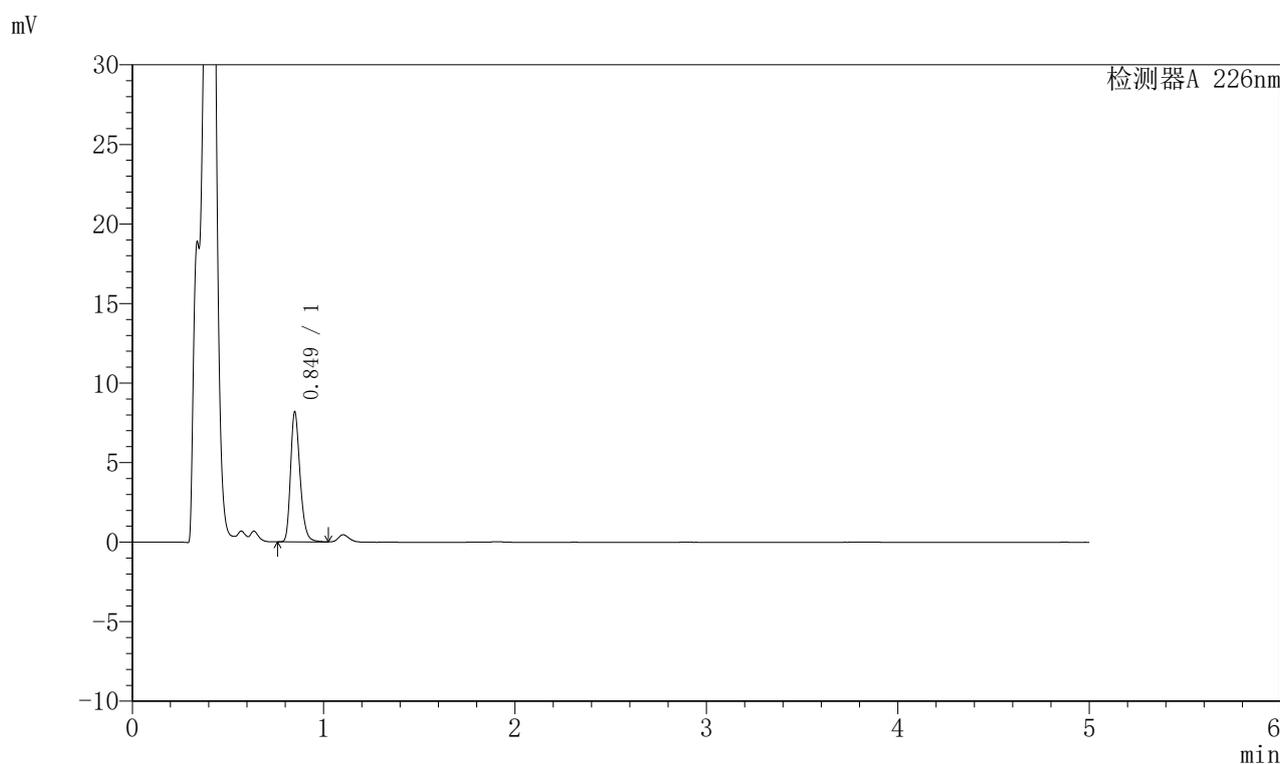
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 20874 | 100.000 | 6039 | 1448       | 1.272 | --       |
| 总计 |       | 20874 | 100.000 | 6039 |            |       |          |

图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-824-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 16:34:51      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:35      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

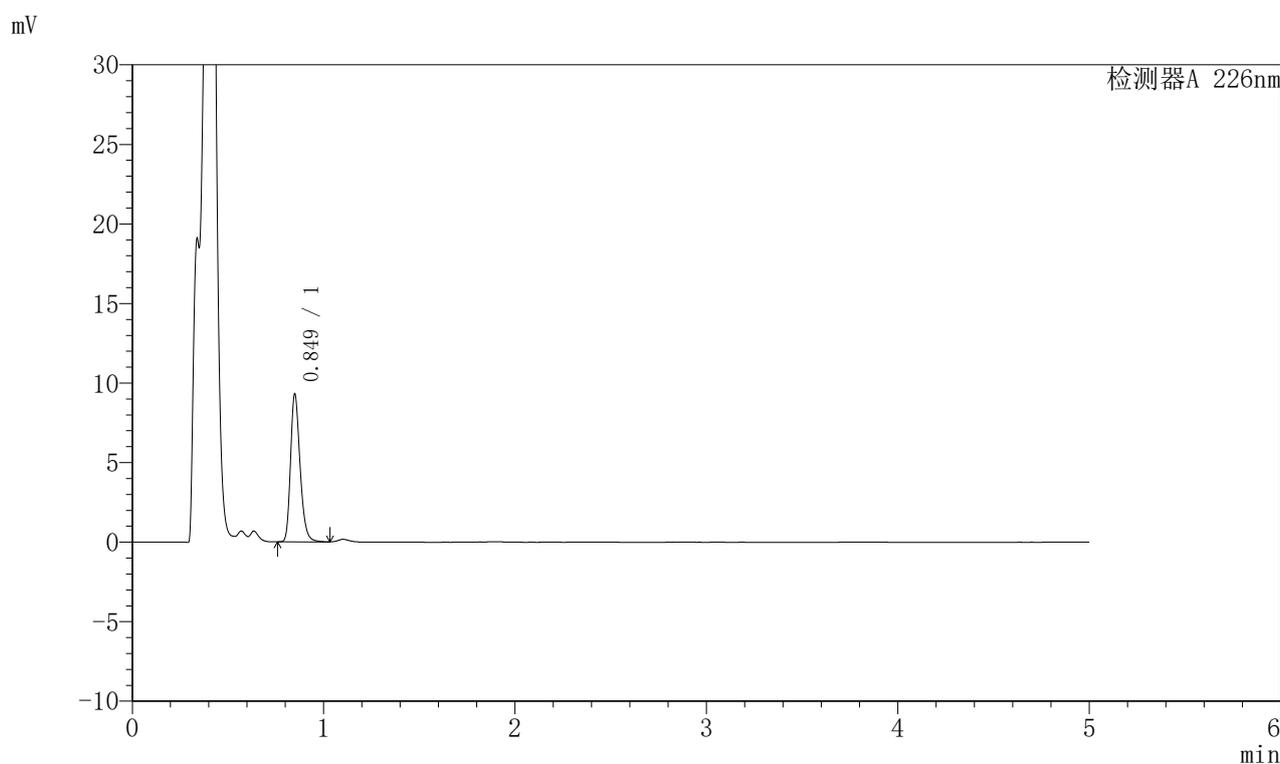
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 28041 | 100.000 | 8120 | 1448       | 1.265 | --       |
| 总计 |       | 28041 | 100.000 | 8120 |            |       |          |

图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-825-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 16:40:15 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:38 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

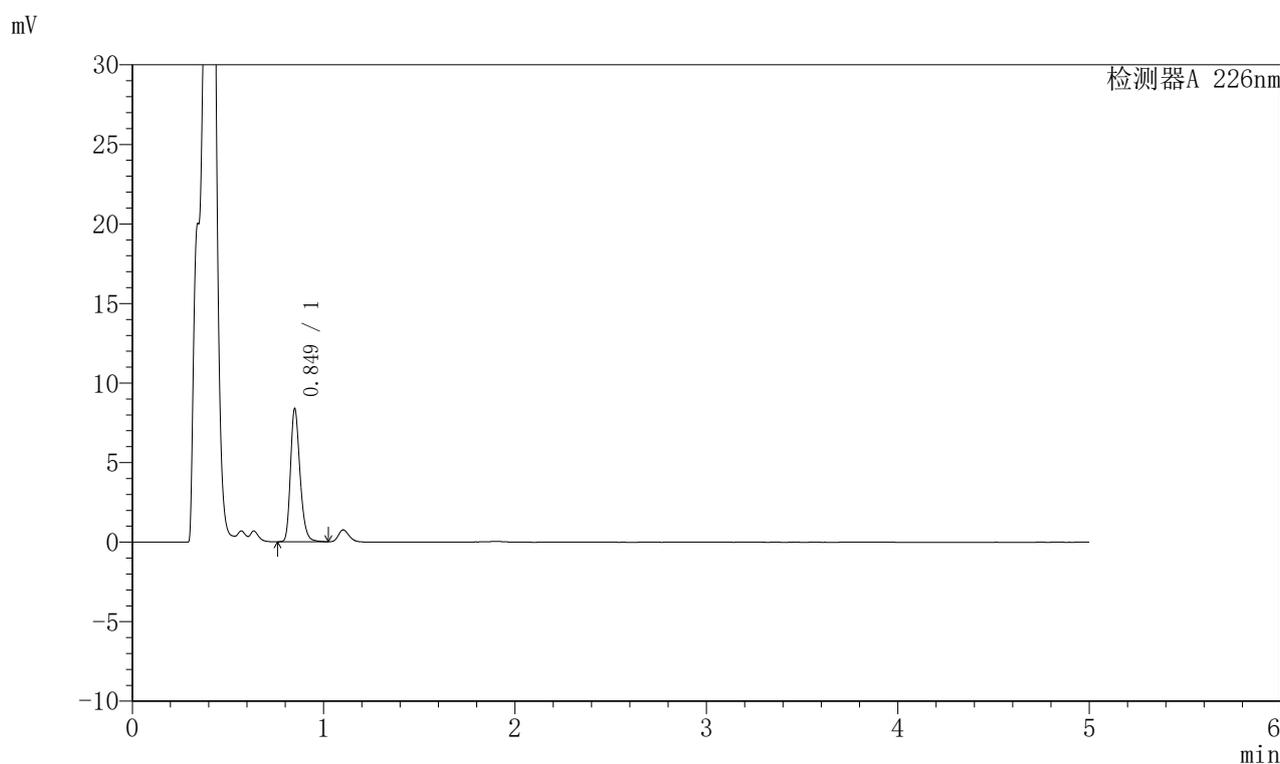
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 31911 | 100.000 | 9223 | 1441       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 31911 | 100.000 | 9223 |            |       |          |

图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-826-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 16:45:39 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:41 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

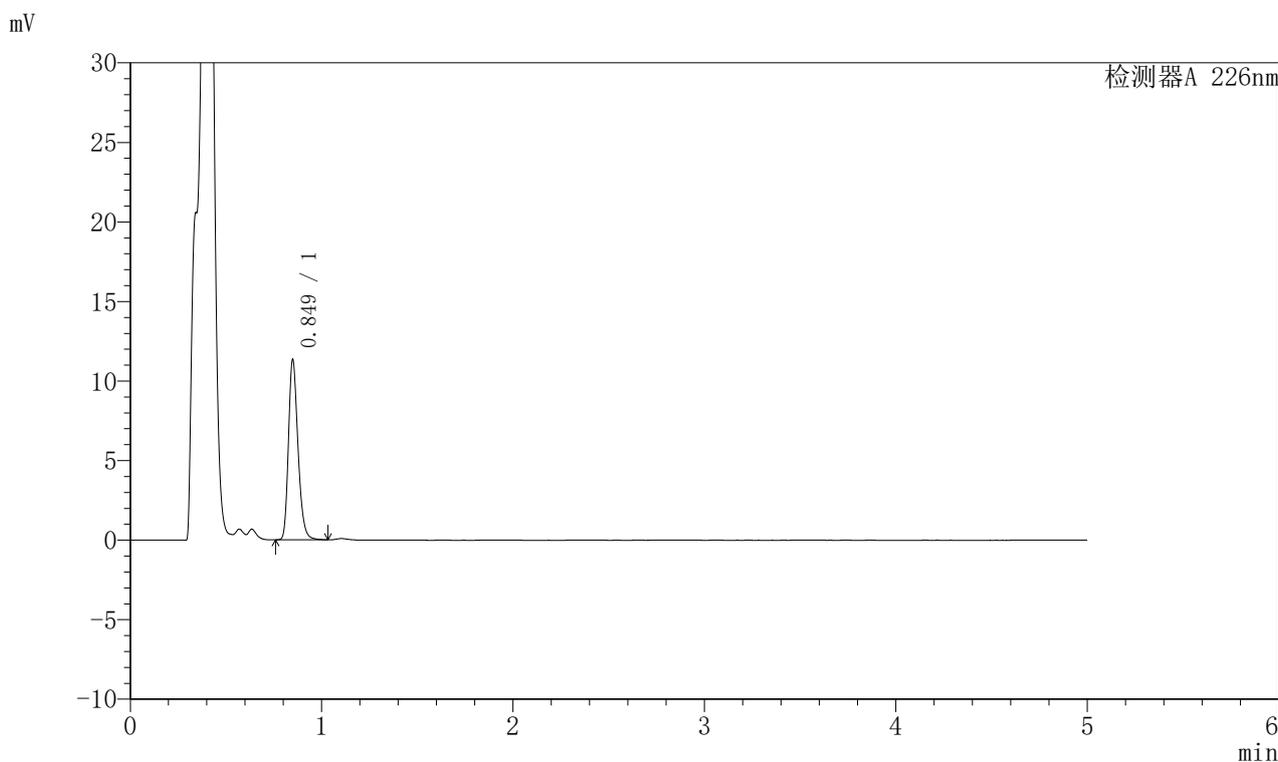
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 28699 | 100.000 | 8325 | 1449       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 28699 | 100.000 | 8325 |            |       |          |

图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-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 - 0-141/23-827-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 16:51:03 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:44 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

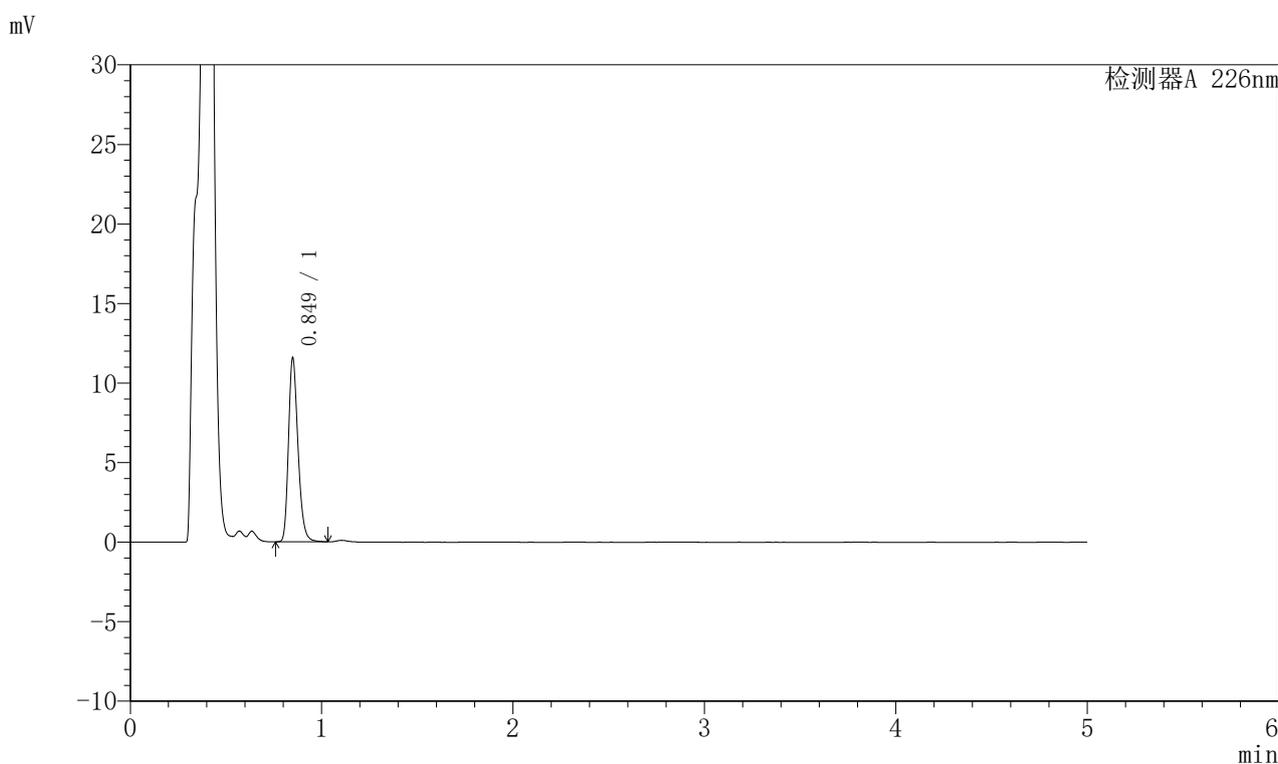
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 38769 | 100.000 | 11266 | 1447       | 1.253 | --       |
| 总计 |       | 38769 | 100.000 | 11266 |            |       |          |

图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-828-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 16:56:27 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:47 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

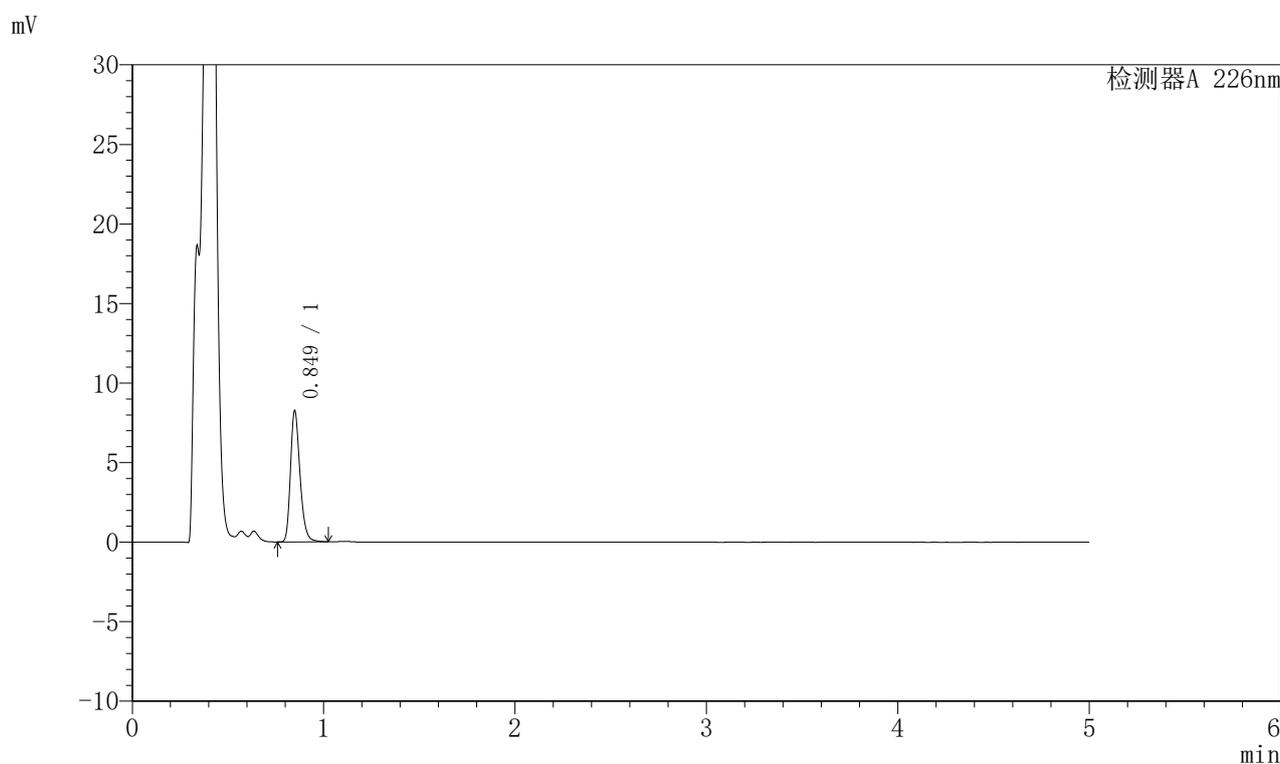
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 39565 | 100.000 | 11486 | 1444       | 1.255 | --       |
| 总计 |       | 39565 | 100.000 | 11486 |            |       |          |

图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-829-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:01:51 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:50 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

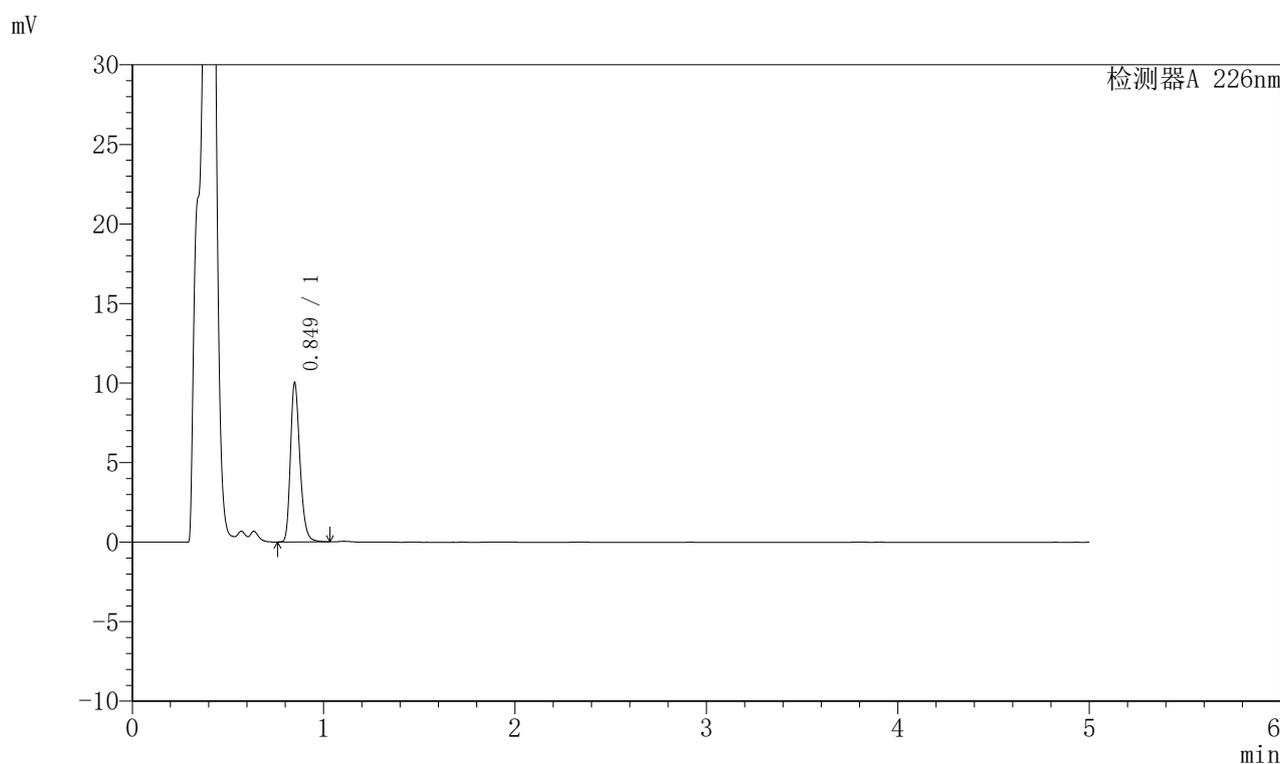
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 28226 | 100.000 | 8200 | 1448       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 28226 | 100.000 | 8200 |            |       |          |

图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-830-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:07:15 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:53 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

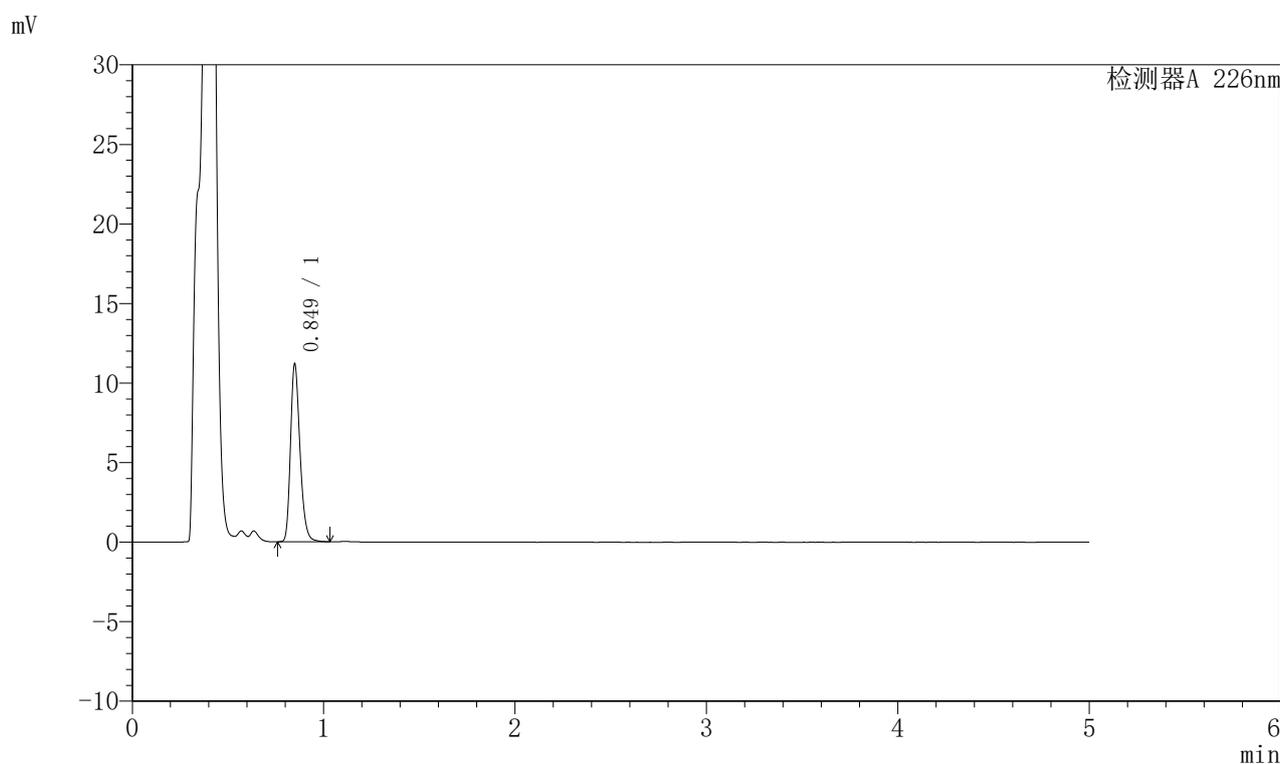
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 34203 | 100.000 | 9963 | 1452       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 34203 | 100.000 | 9963 |            |       |          |

图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-831-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:12:38 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:56 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

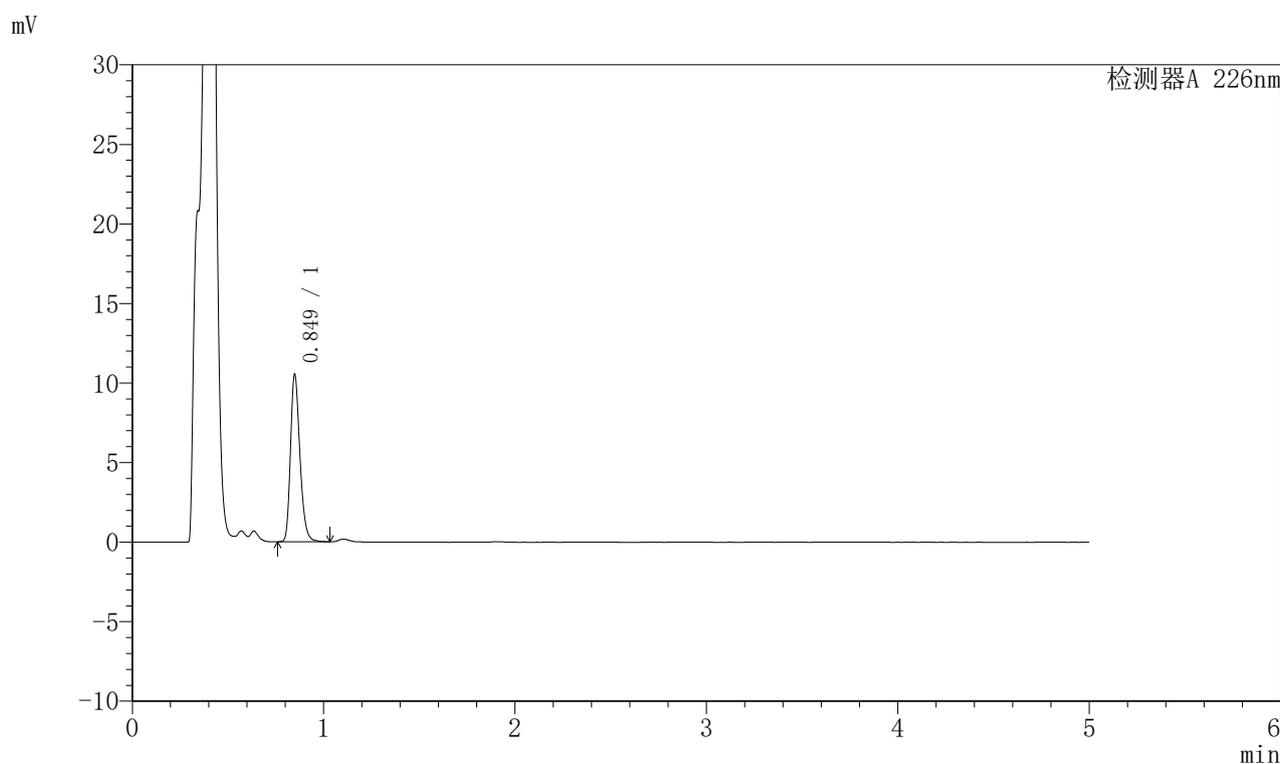
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 38155 | 100.000 | 11106 | 1452       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 38155 | 100.000 | 11106 |            |       |          |

图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-832-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:18:02      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:18:59      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

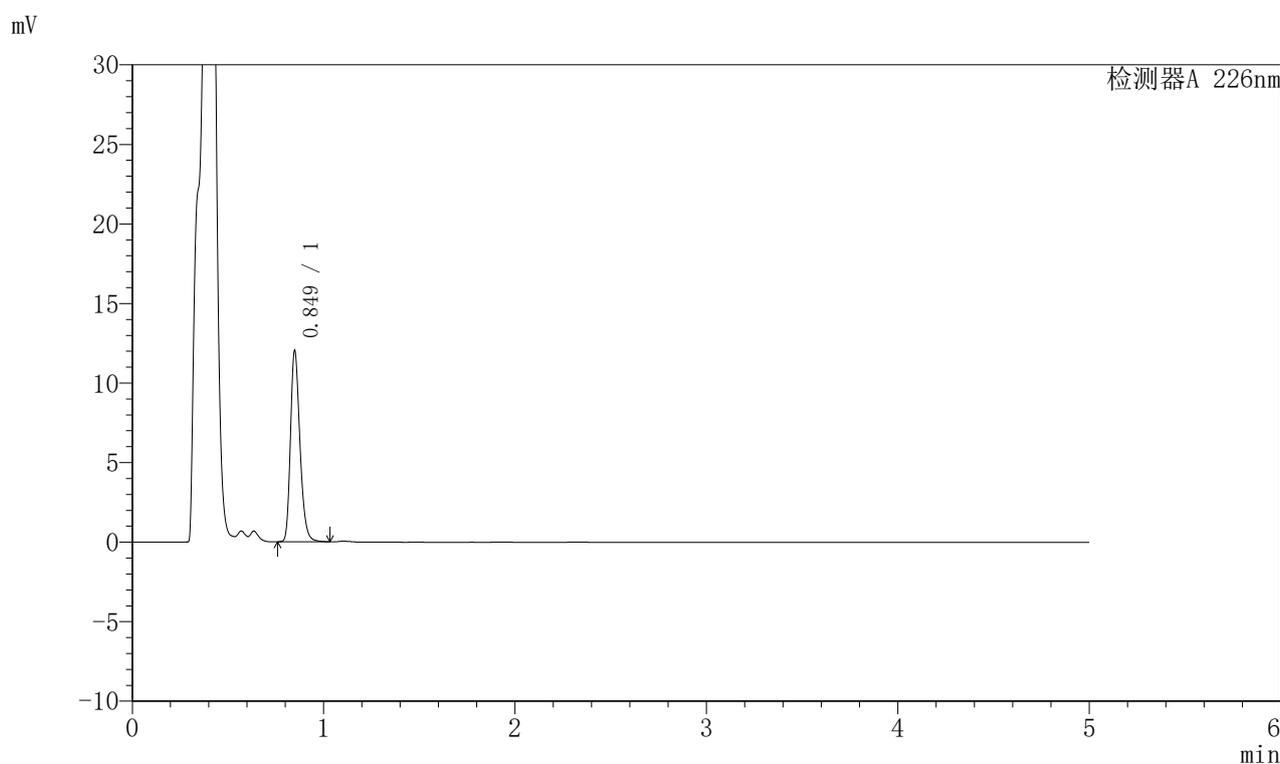
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 35854 | 100.000 | 10478 | 1467       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 35854 | 100.000 | 10478 |            |       |          |

图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-833-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:23:26 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:02 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

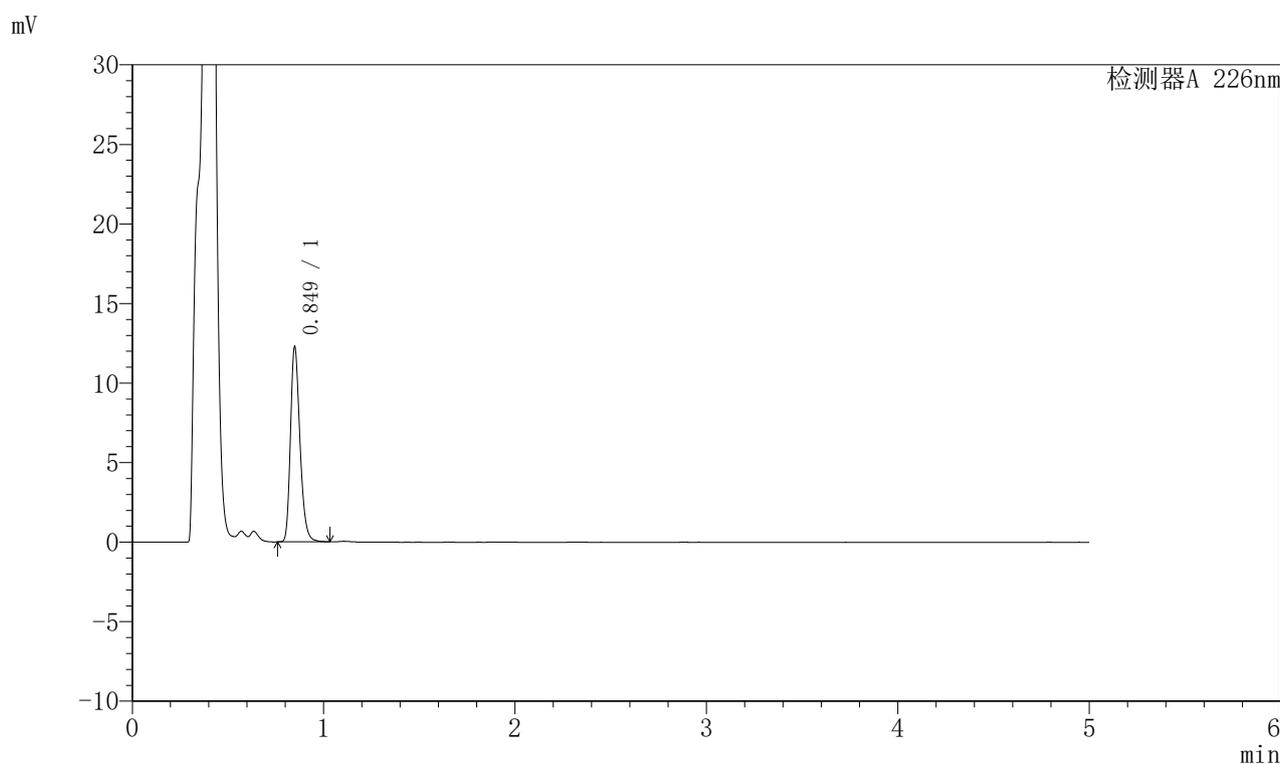
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 40913 | 100.000 | 11963 | 1462       | 1.257 | --       |
| 总计 |       | 40913 | 100.000 | 11963 |            |       |          |

图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-834-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:28:51 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:05 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

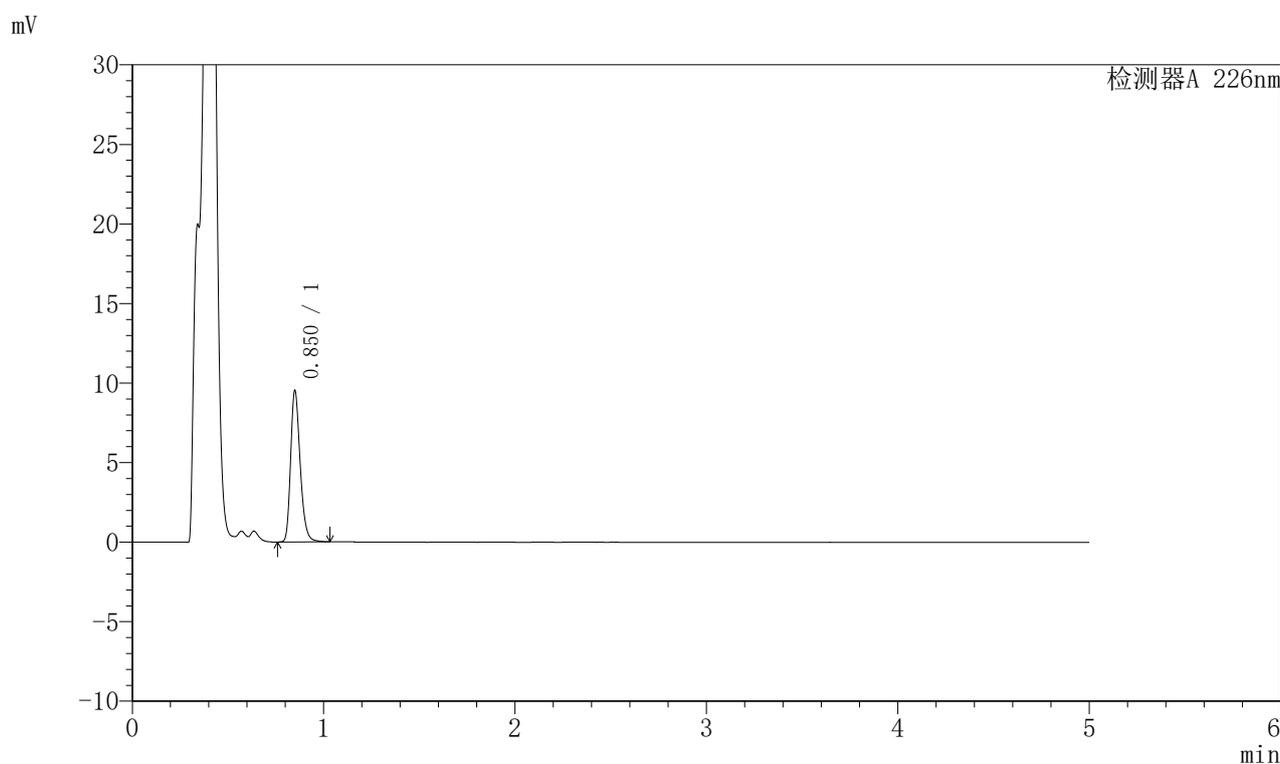
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 41826 | 100.000 | 12200 | 1453       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 41826 | 100.000 | 12200 |            |       |          |

图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 - 0-141/23-835-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:34:15 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:08 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

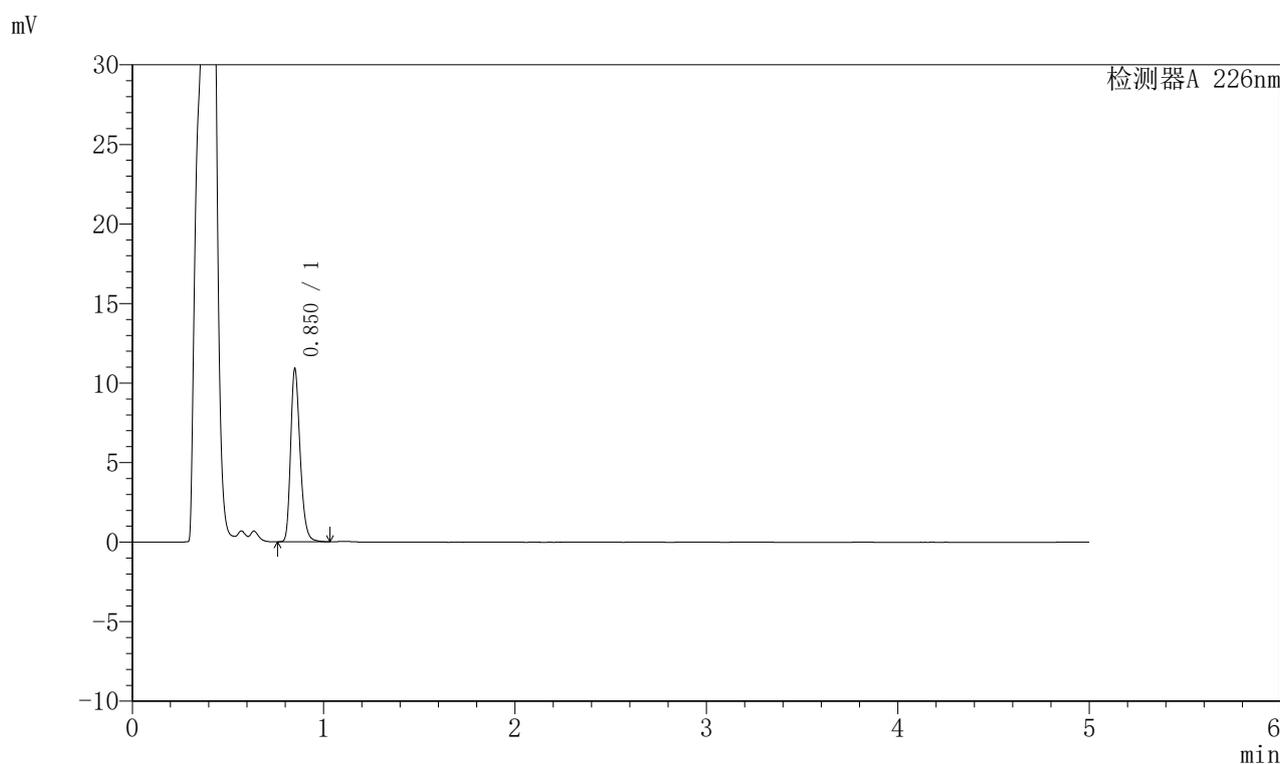
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 32651 | 100.000 | 9415 | 1445       | 1.264 | --       |
| 总计 |       | 32651 | 100.000 | 9415 |            |       |          |

图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-836-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:39:39 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:11 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

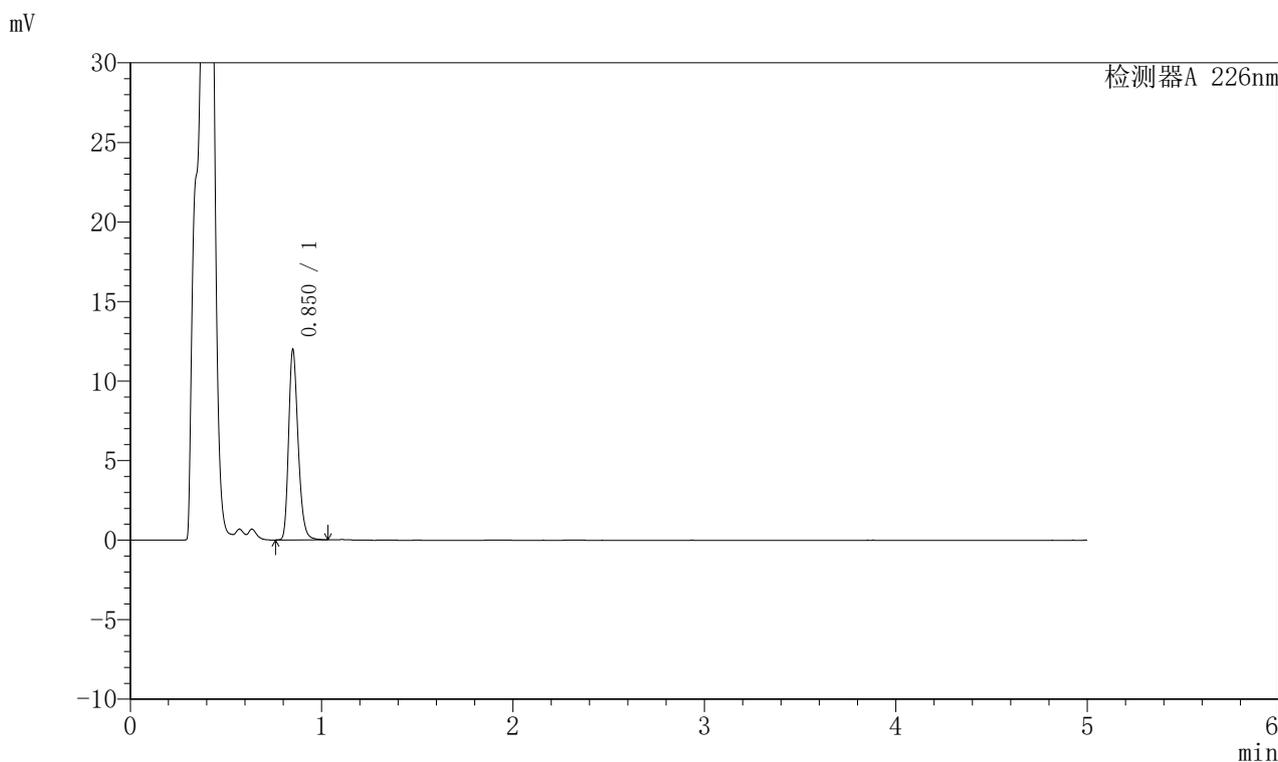
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 37134 | 100.000 | 10768 | 1454       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 37134 | 100.000 | 10768 |            |       |          |

图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-837-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:45:02      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:14      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

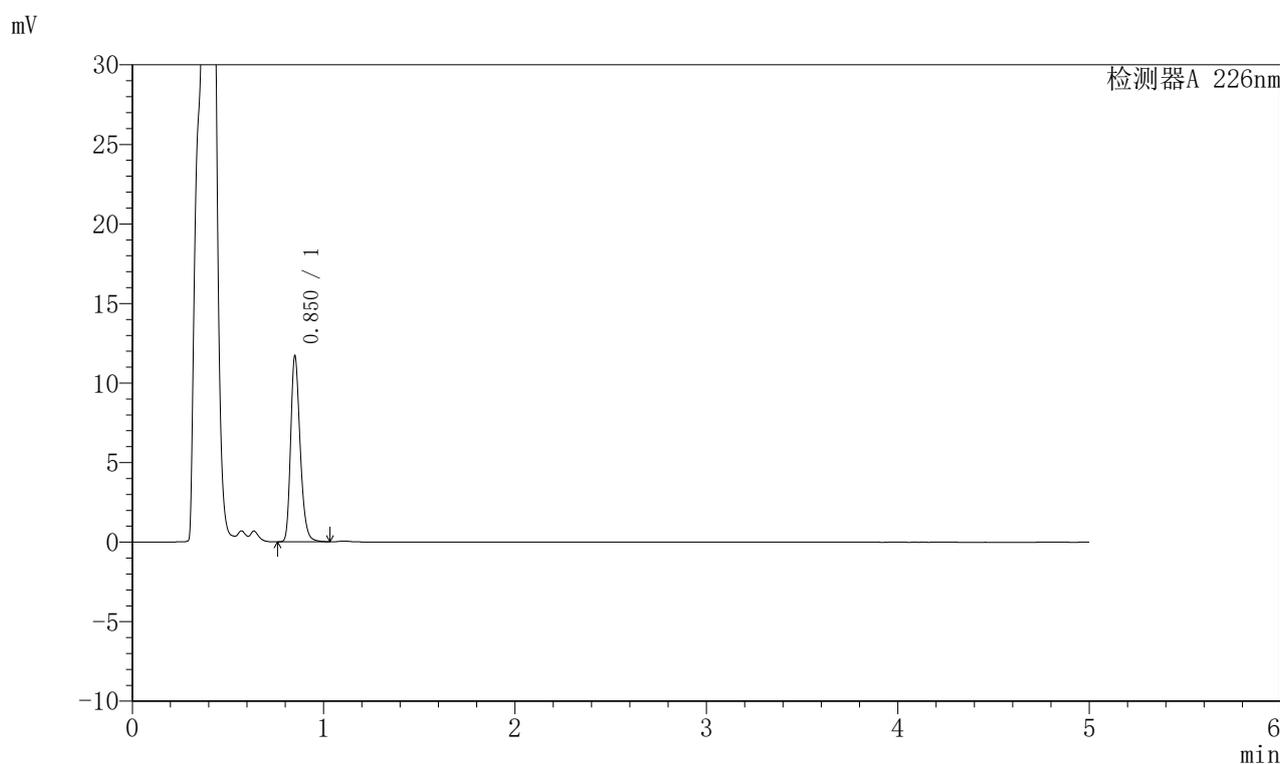
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 40824 | 100.000 | 11846 | 1455       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 40824 | 100.000 | 11846 |            |       |          |

图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-838-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:50:30      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:17      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

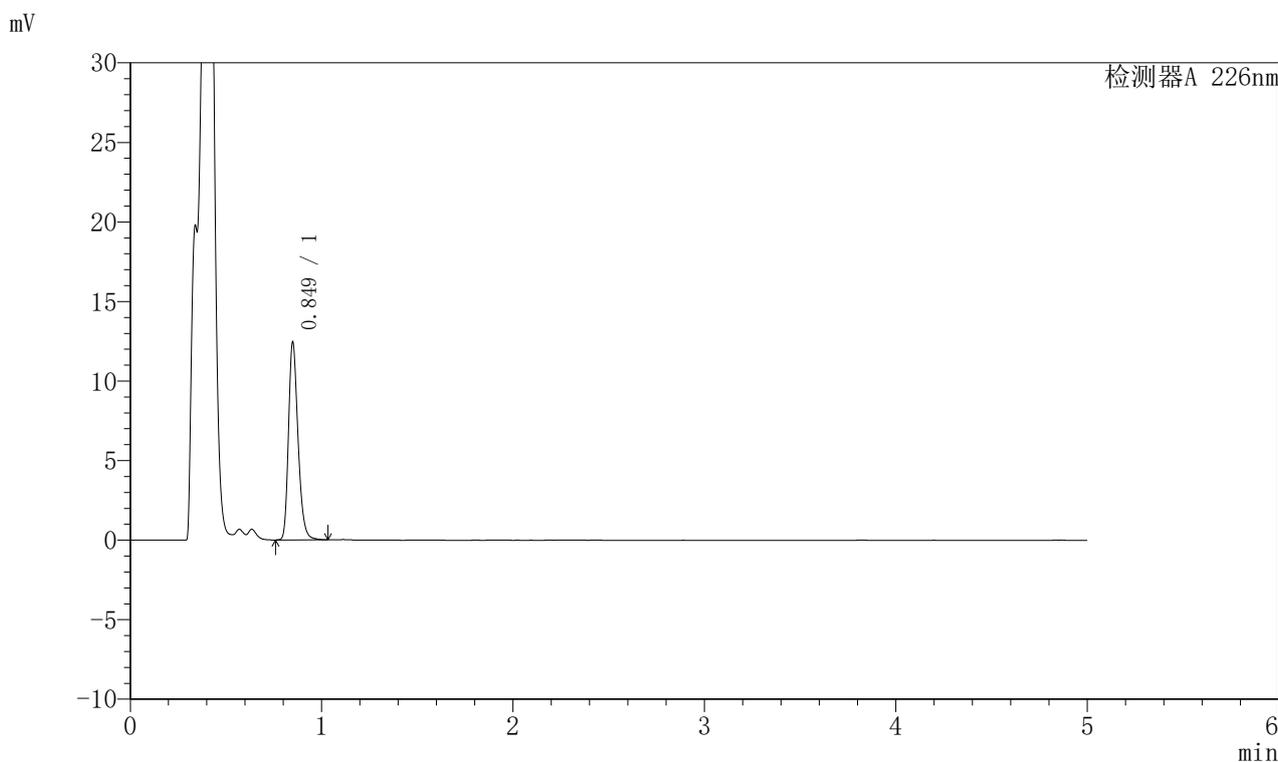
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 39906 | 100.000 | 11562 | 1454       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 39906 | 100.000 | 11562 |            |       |          |

图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 - 0-141/23-839-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:55:55      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:20      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

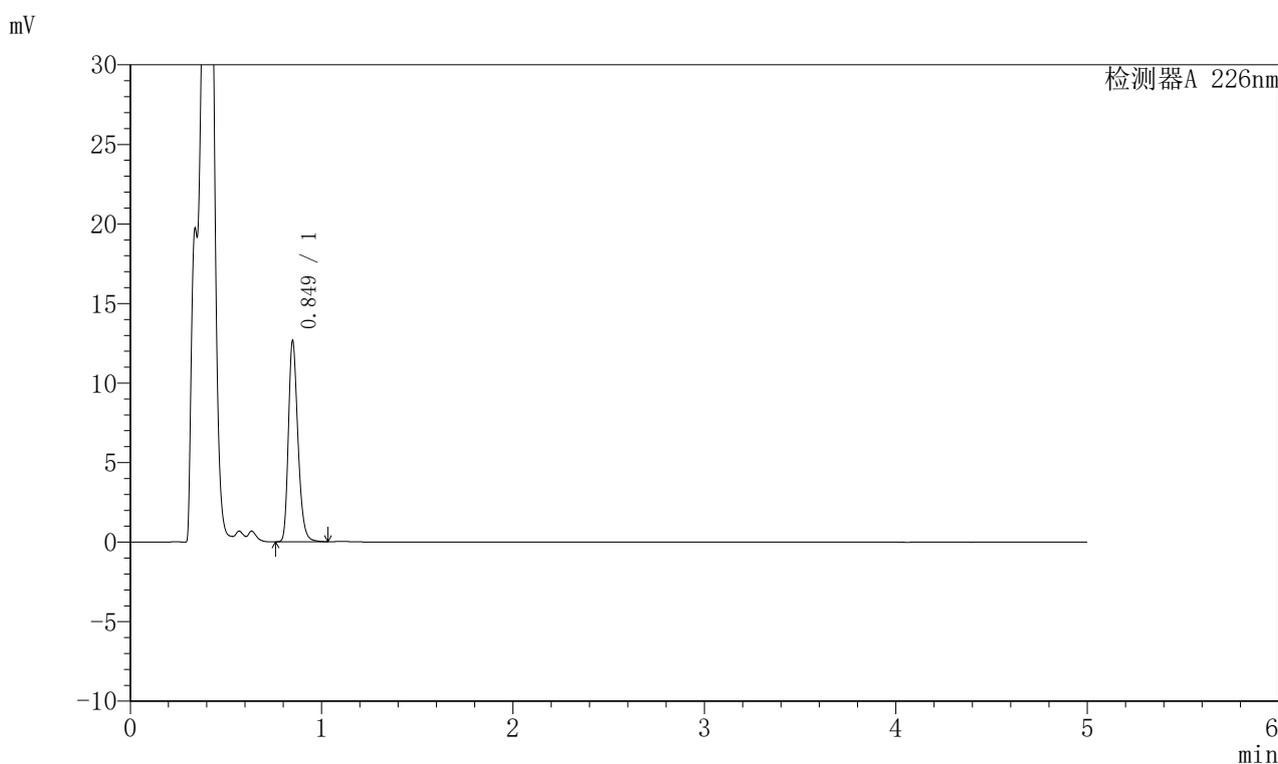
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 42497 | 100.000 | 12360 | 1451       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 42497 | 100.000 | 12360 |            |       |          |

图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-840-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 18:01:19      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:24      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

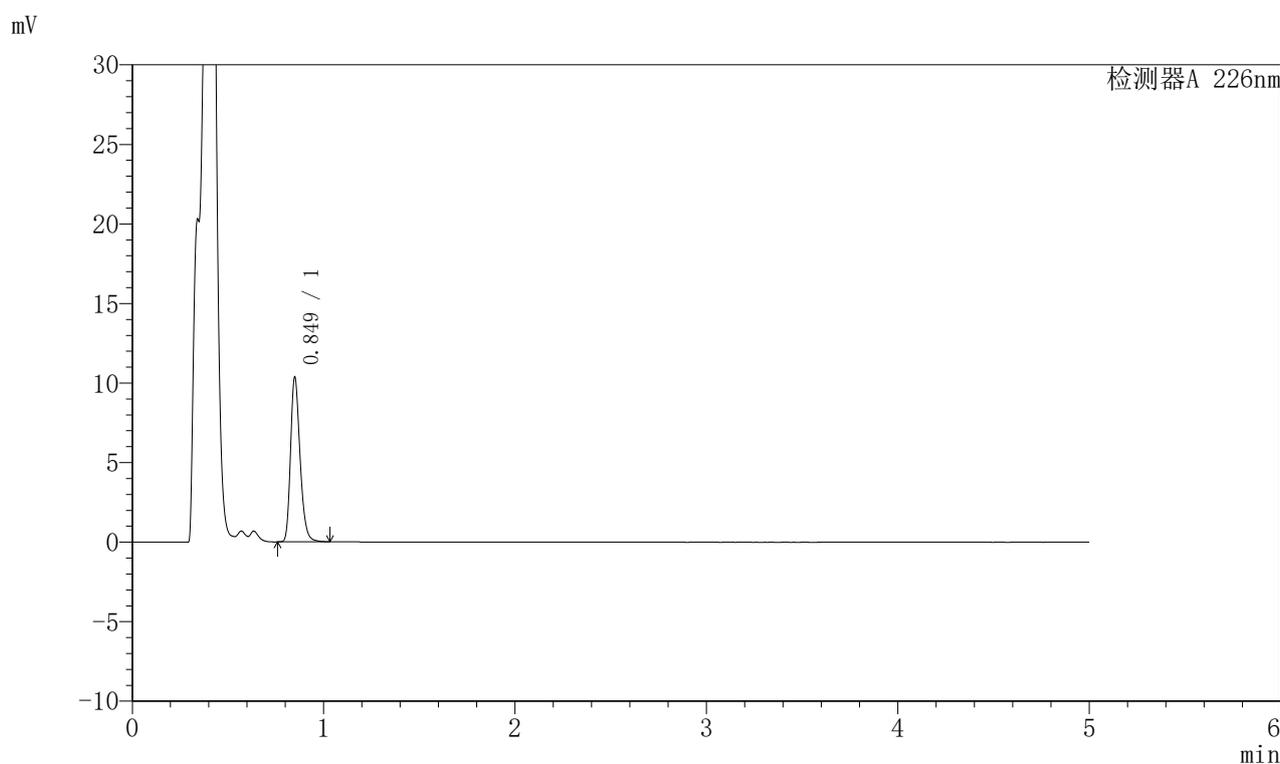
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 43255 | 100.000 | 12598 | 1447       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 43255 | 100.000 | 12598 |            |       |          |

图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-841-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 18:06:43 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:27 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

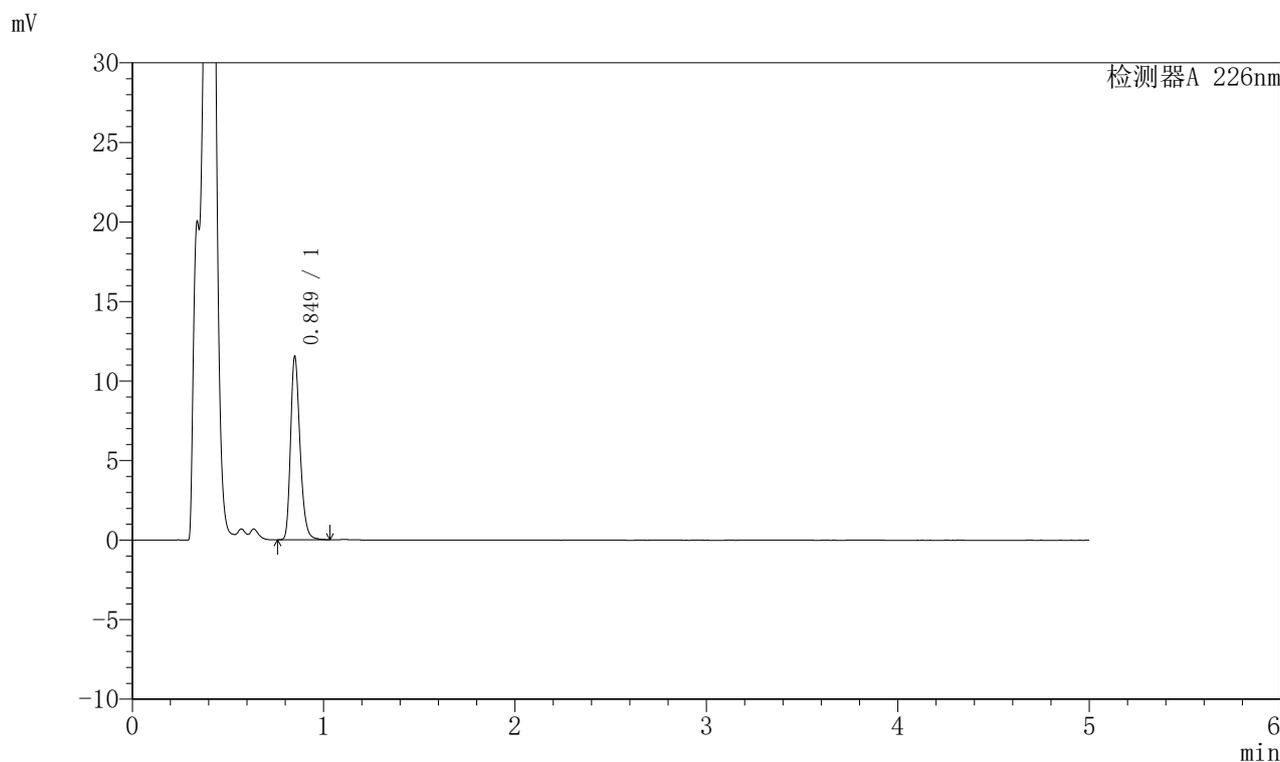
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 35424 | 100.000 | 10286 | 1446       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 35424 | 100.000 | 10286 |            |       |          |

图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 - 0-141/23-842-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 18:12:07 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:30 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

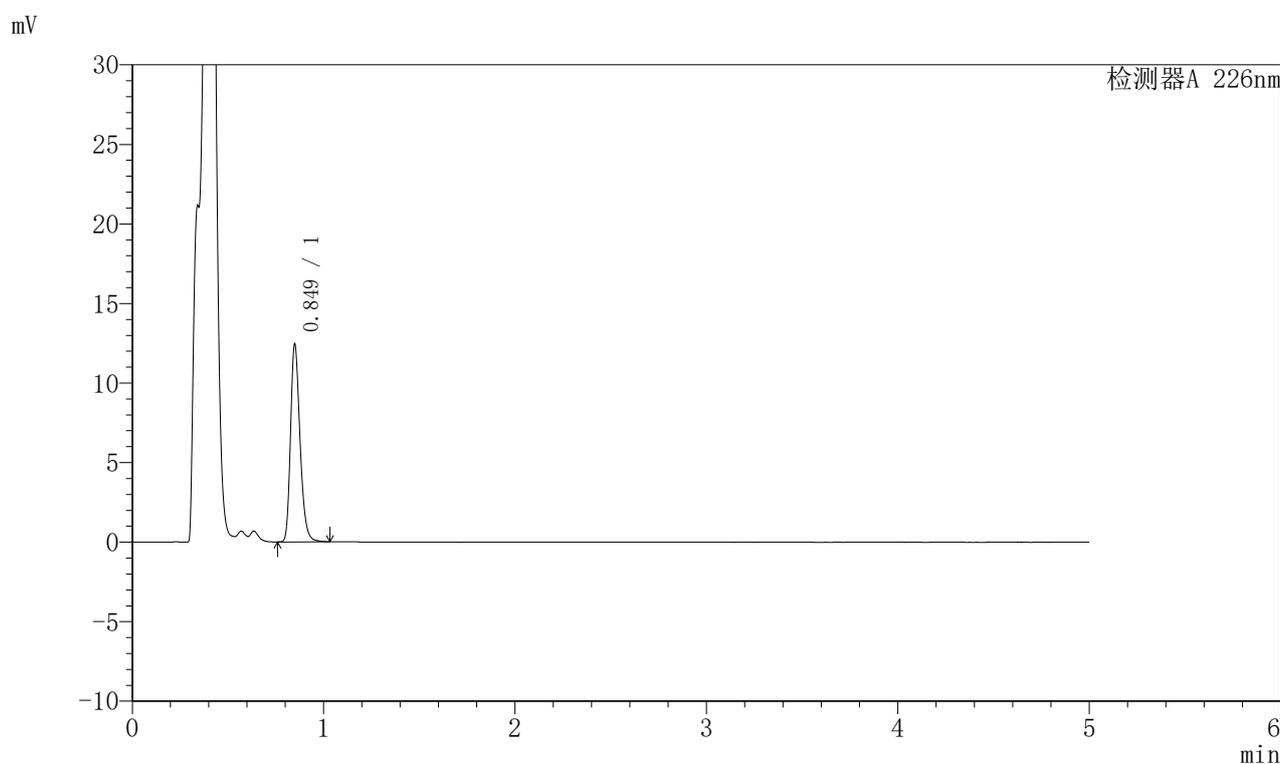
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 39221 | 100.000 | 11440 | 1462       | 1.264 | --       |
| 总计 |       | 39221 | 100.000 | 11440 |            |       |          |

图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-843-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 18:17:31      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:33      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

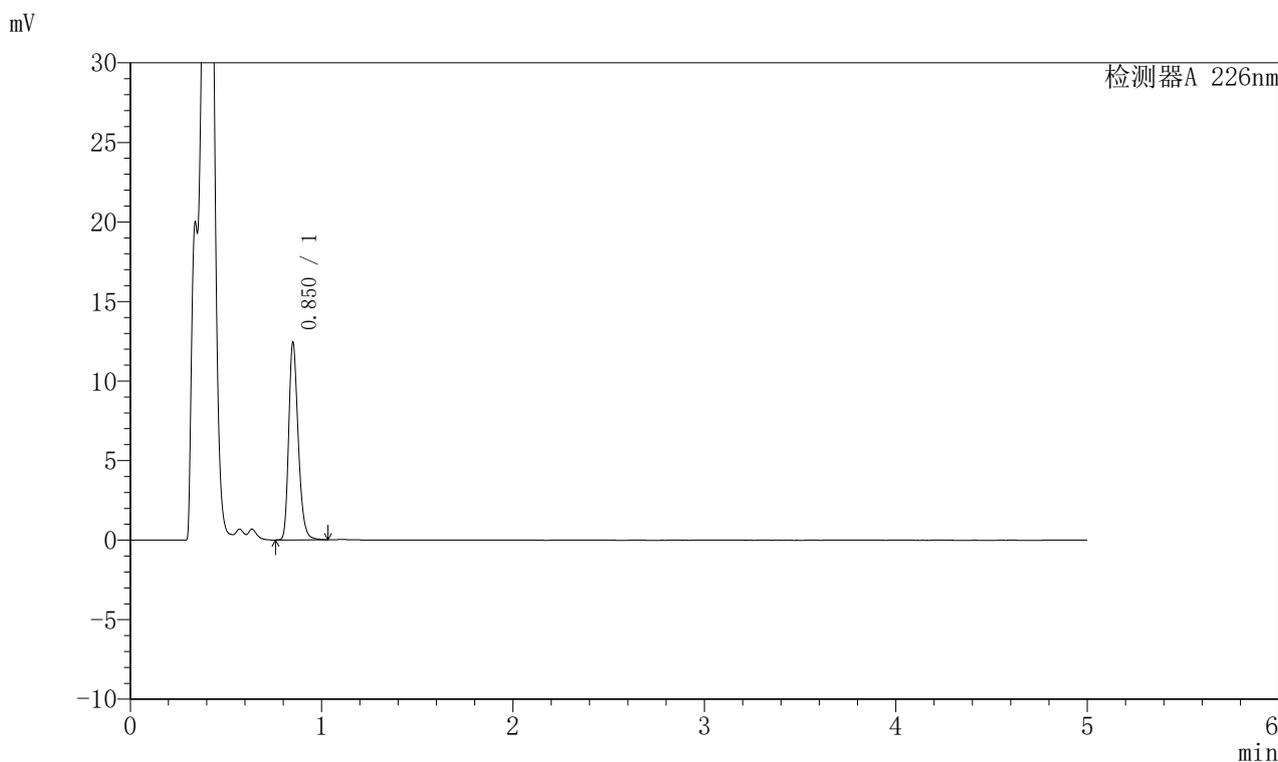
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 42373 | 100.000 | 12335 | 1453       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 42373 | 100.000 | 12335 |            |       |          |

图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-844-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 18:22:55 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:36 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

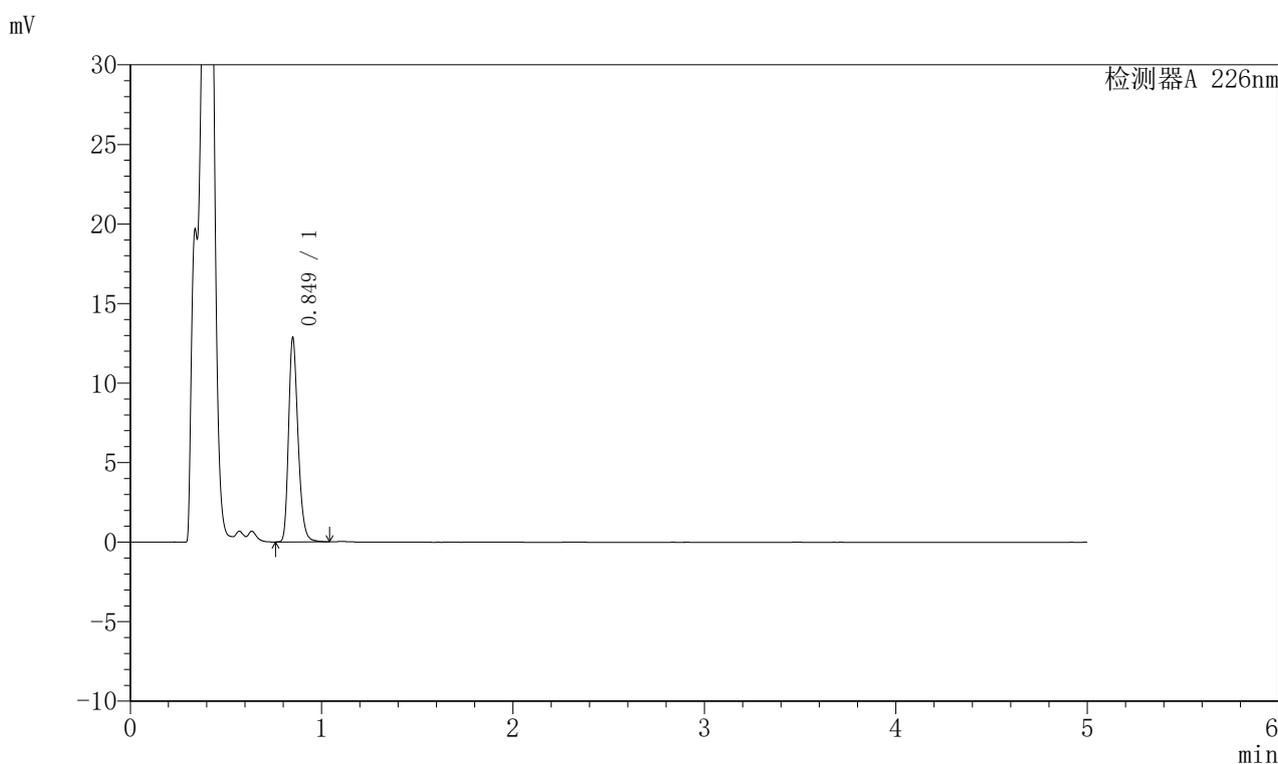
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 42304 | 100.000 | 12254 | 1462       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 42304 | 100.000 | 12254 |            |       |          |

图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-845-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 18:28:19 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:39 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

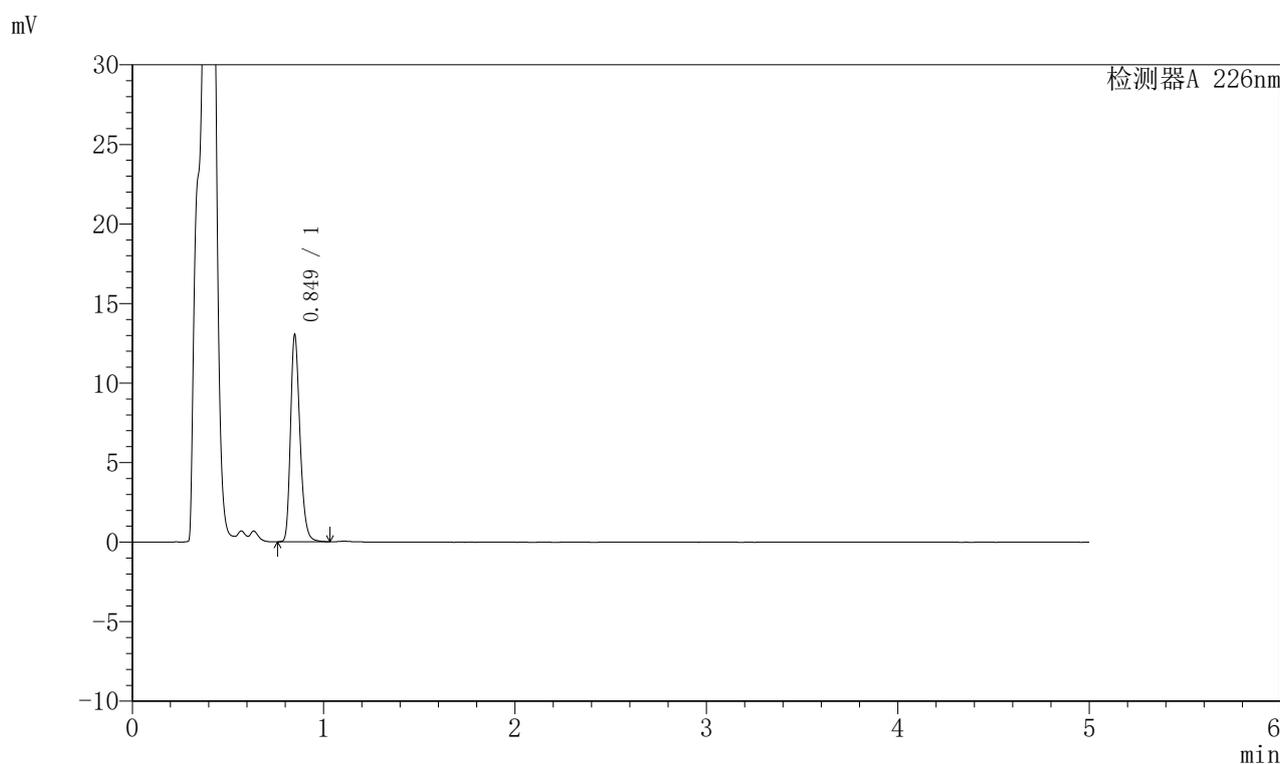
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 43713 | 100.000 | 12732 | 1456       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 43713 | 100.000 | 12732 |            |       |          |

图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-846-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 18:33:44      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:42      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

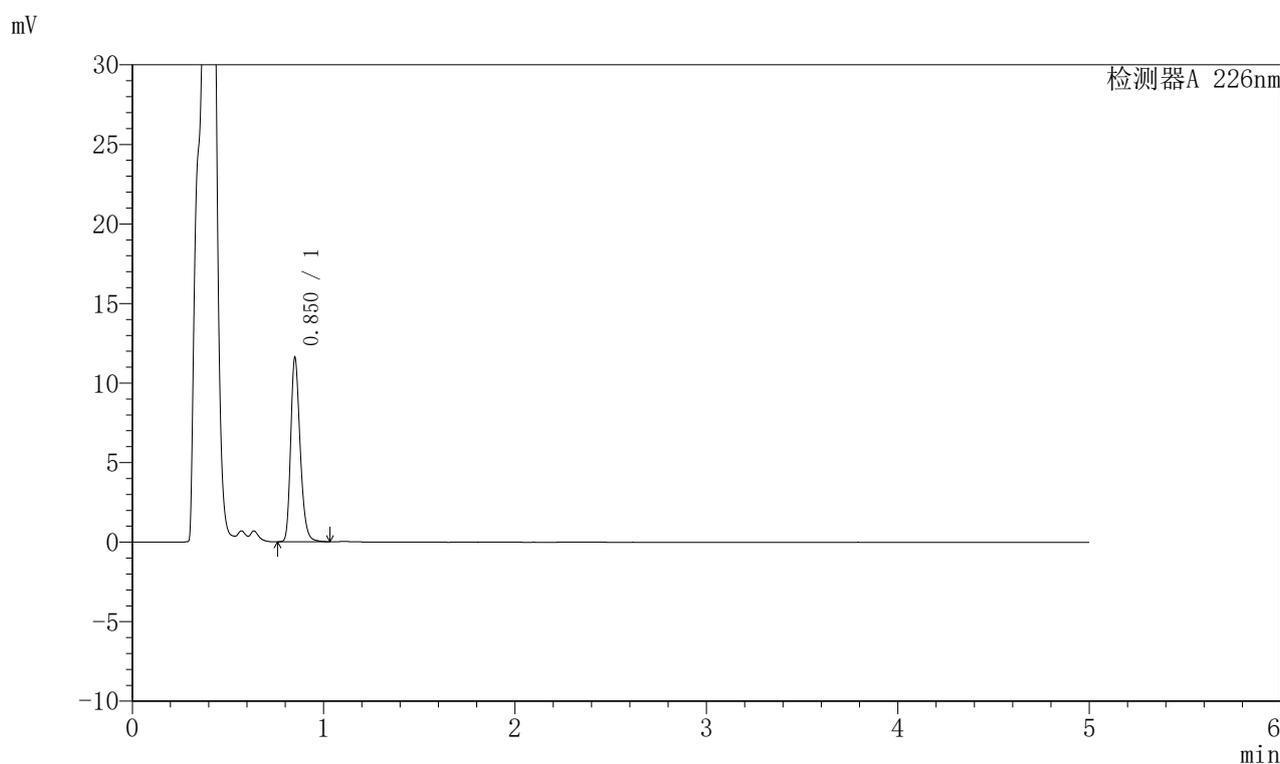
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 44276 | 100.000 | 12932 | 1461       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 44276 | 100.000 | 12932 |            |       |          |

图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-847-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 18:39:08 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:45 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

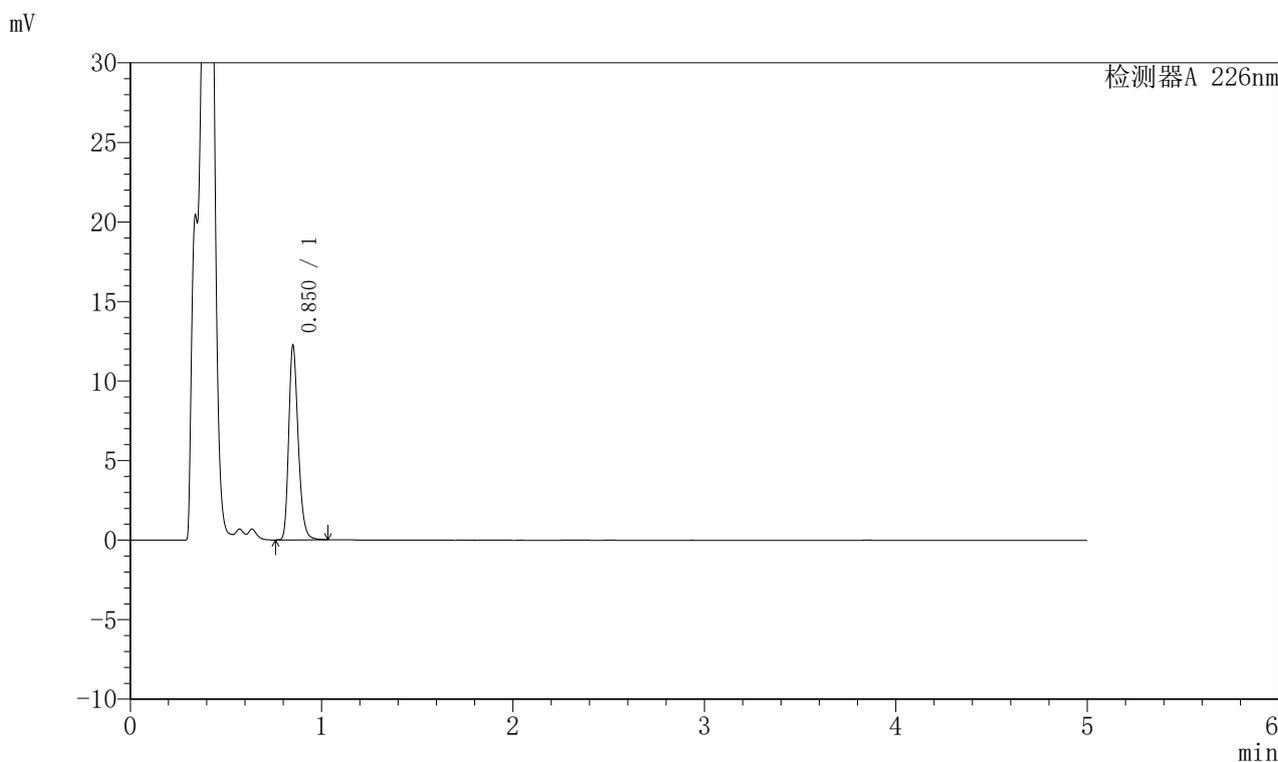
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 39408 | 100.000 | 11437 | 1462       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 39408 | 100.000 | 11437 |            |       |          |

图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-848-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 18:44:32 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:48 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

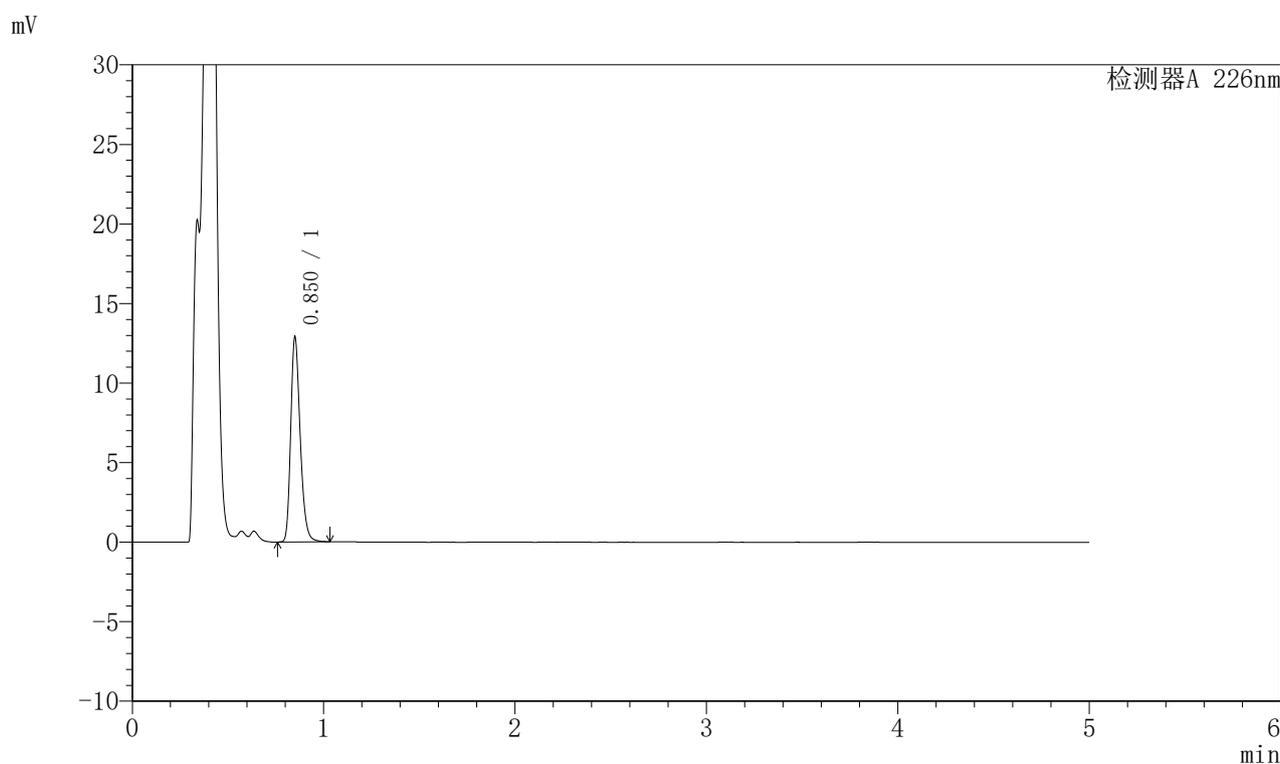
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 41704 | 100.000 | 12067 | 1459       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 41704 | 100.000 | 12067 |            |       |          |

图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-849-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 18:49:56 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:50 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

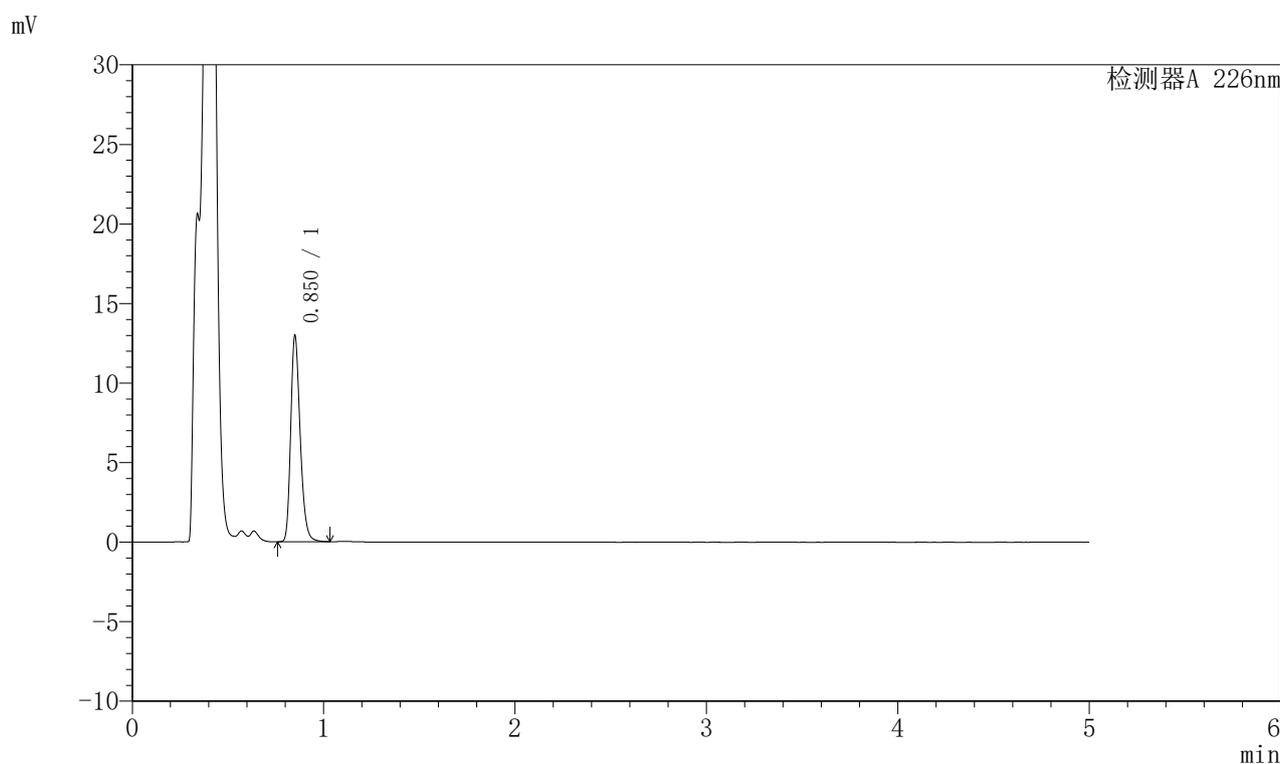
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 43867 | 100.000 | 12710 | 1463       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 43867 | 100.000 | 12710 |            |       |          |

图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-850-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 18:55:20      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:54      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

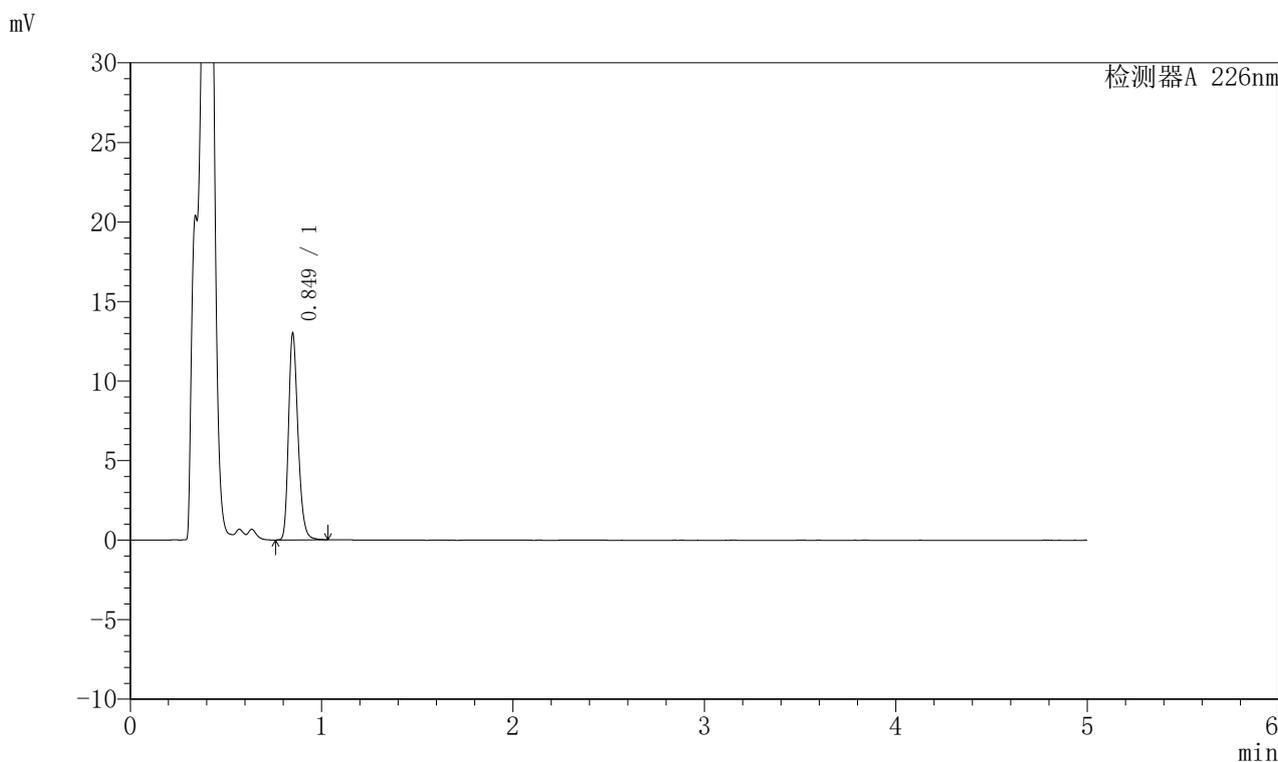
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 44174 | 100.000 | 12802 | 1463       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 44174 | 100.000 | 12802 |            |       |          |

图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-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 - 0-141/23-851-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 19:00:45 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:57 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

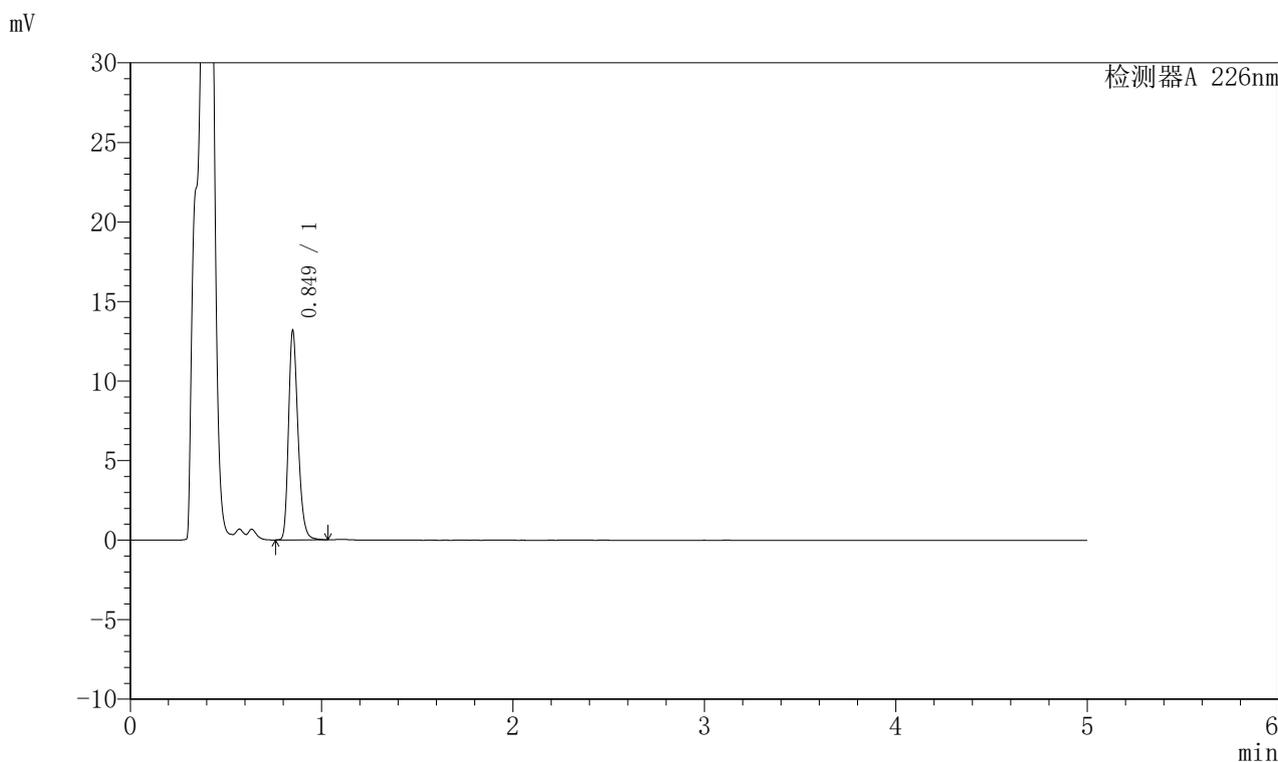
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 44230 | 100.000 | 12897 | 1459       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 44230 | 100.000 | 12897 |            |       |          |

图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-852-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 19:06:10 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:19:59 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

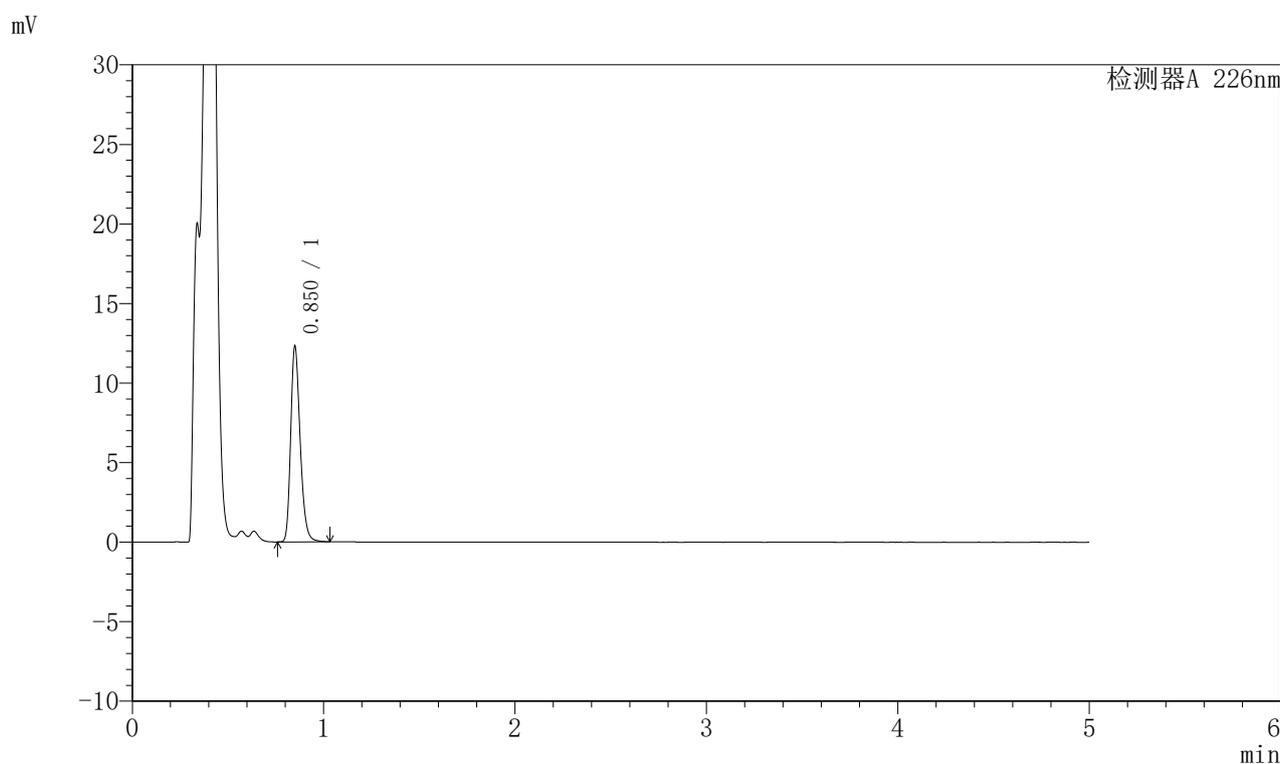
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 44879 | 100.000 | 13075 | 1456       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 44879 | 100.000 | 13075 |            |       |          |

图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-853-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 19:11:34 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:03 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 0.850 | 41909 | 100.000 | 12148 | 1461       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 41909 | 100.000 | 12148 |            |       |          |

图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

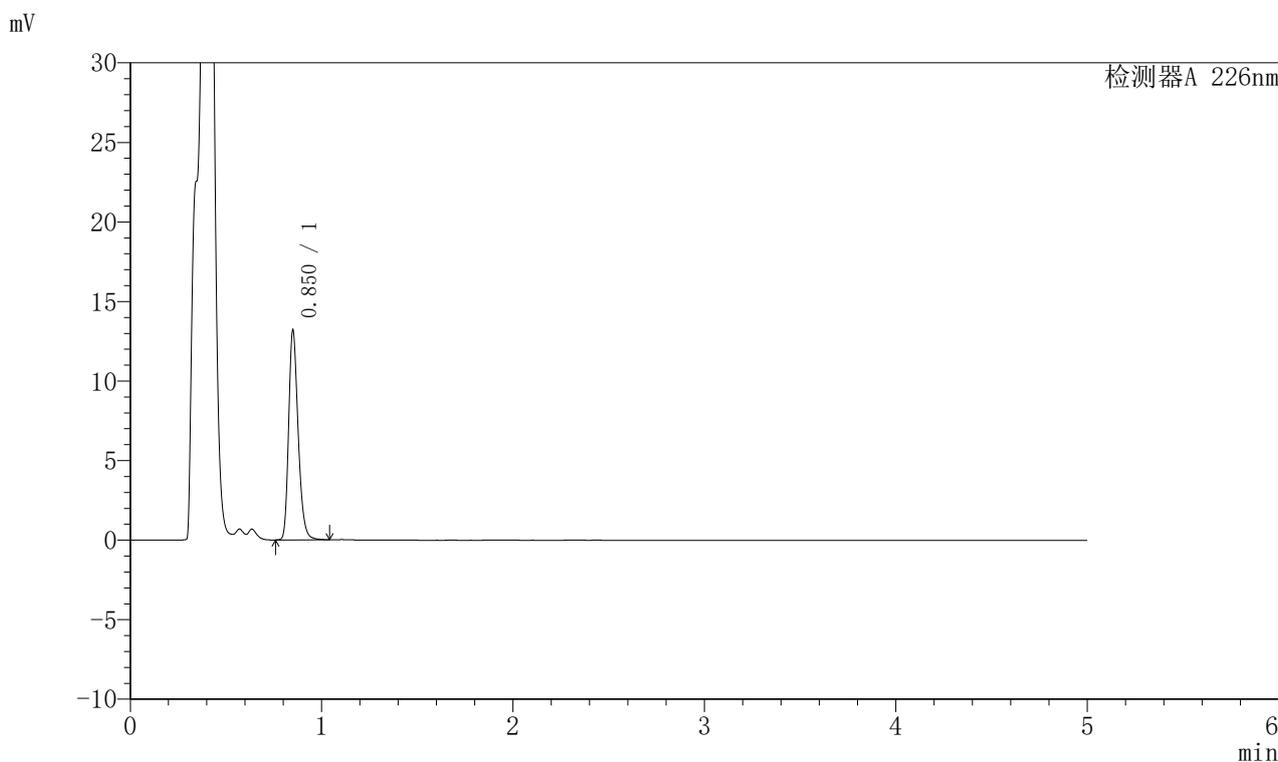


# SMF-215

## <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 - 0-141/23-854-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 19:16:58      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:06      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

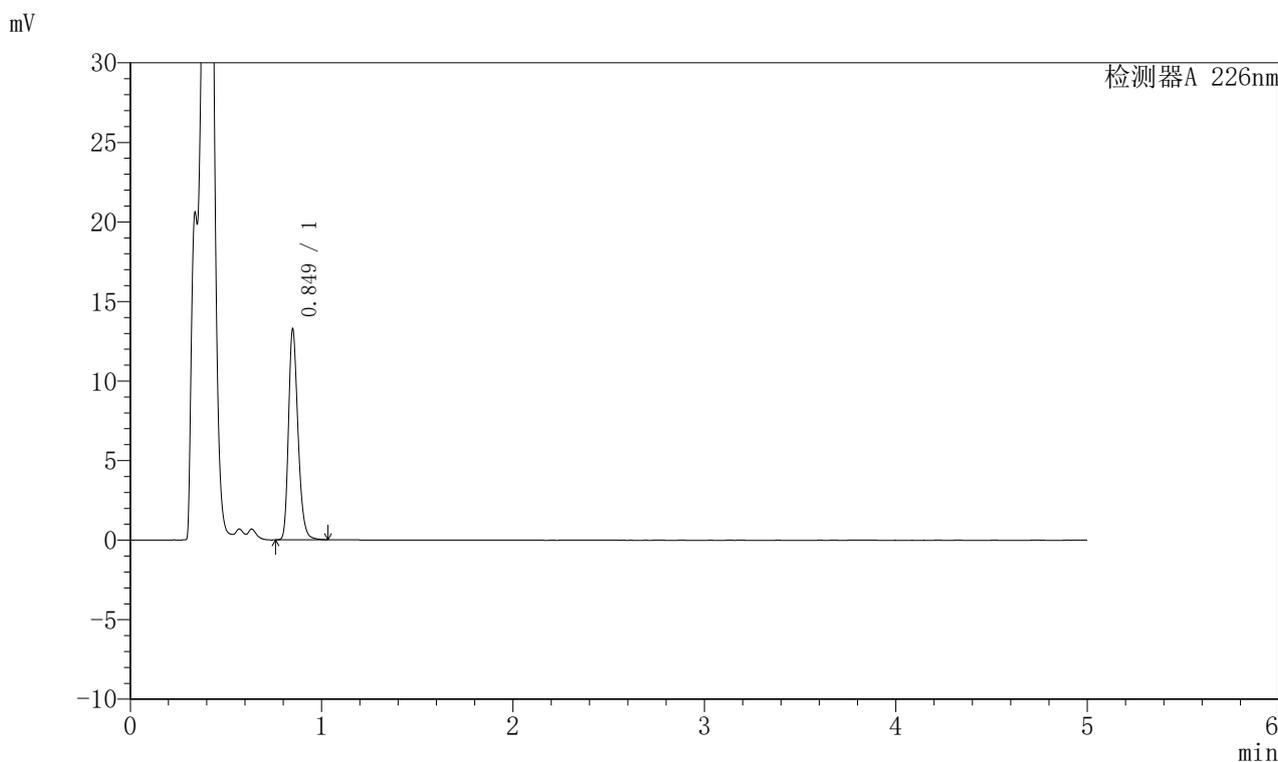
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 44925 | 100.000 | 13034 | 1459       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 44925 | 100.000 | 13034 |            |       |          |

图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-855-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 19:22:23 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:09 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

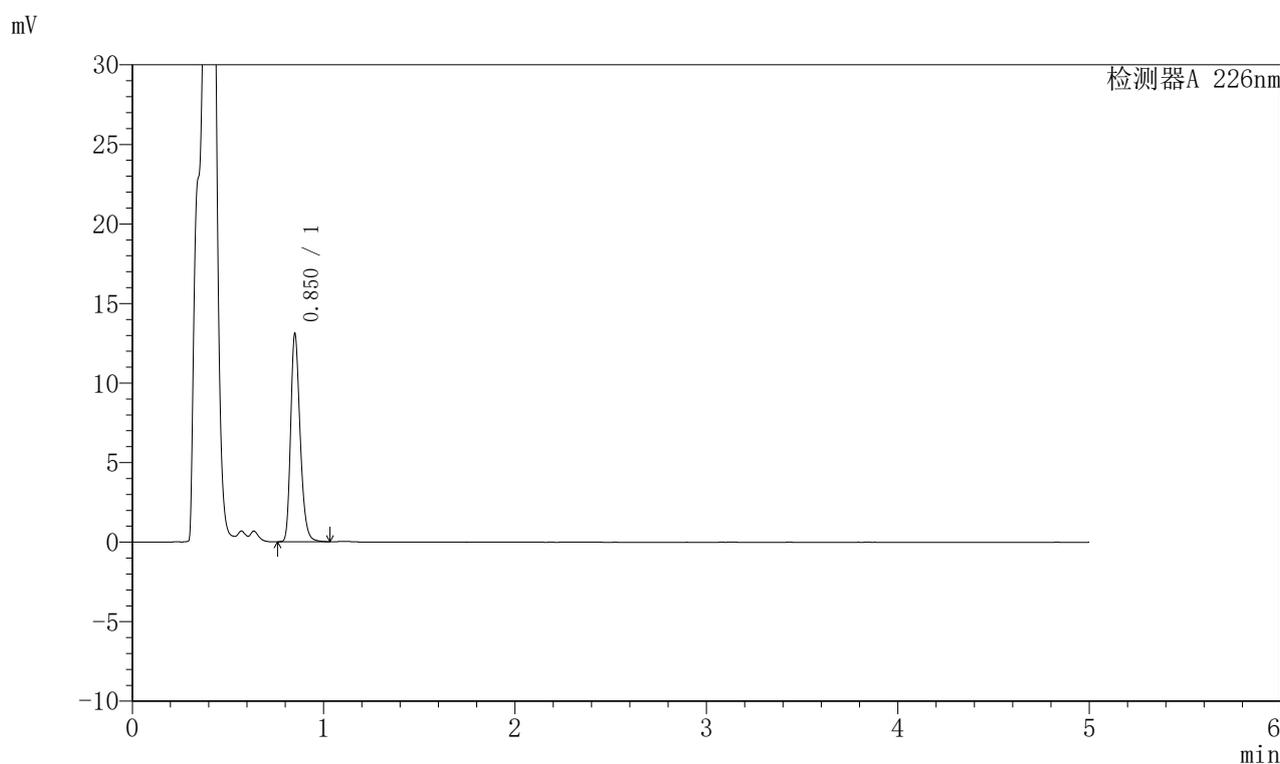
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 45123 | 100.000 | 13156 | 1457       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 45123 | 100.000 | 13156 |            |       |          |

图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-856-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 19:27:47      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:12      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

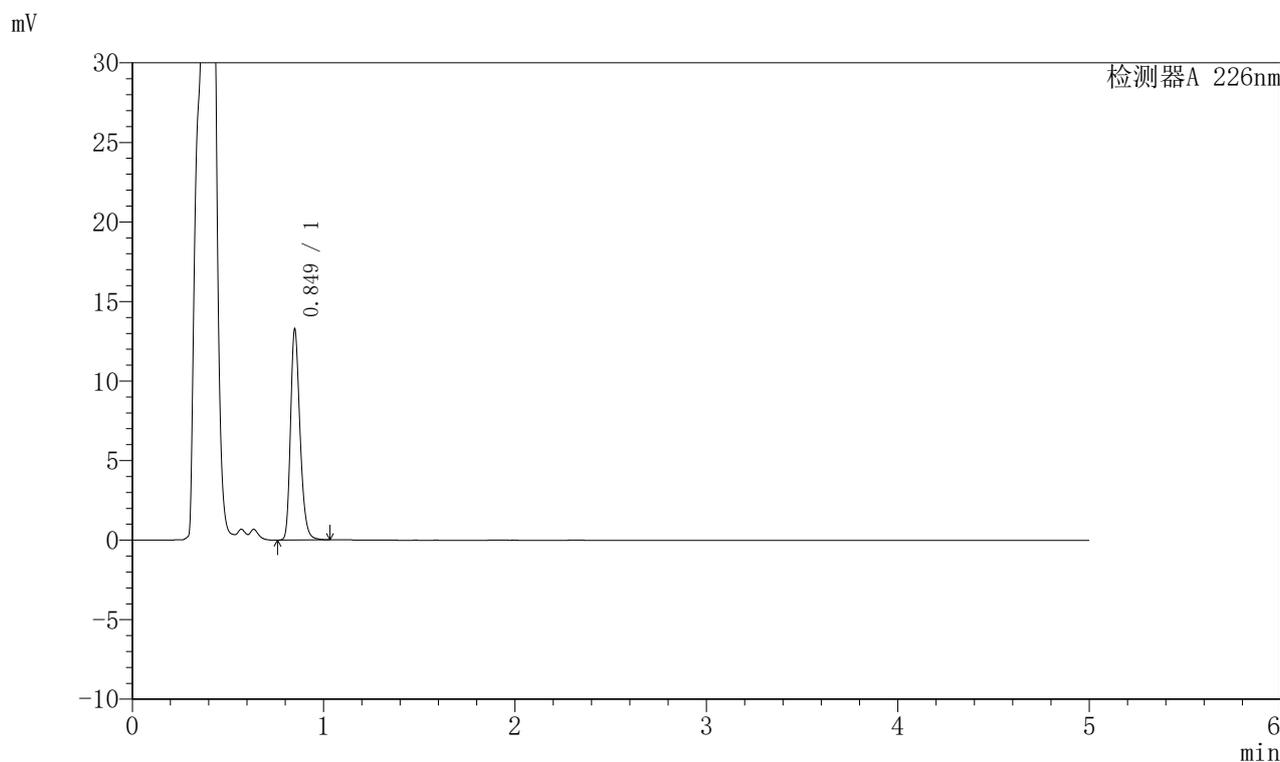
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 44562 | 100.000 | 12937 | 1458       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 44562 | 100.000 | 12937 |            |       |          |

图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-857-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 19:33:12 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:15 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

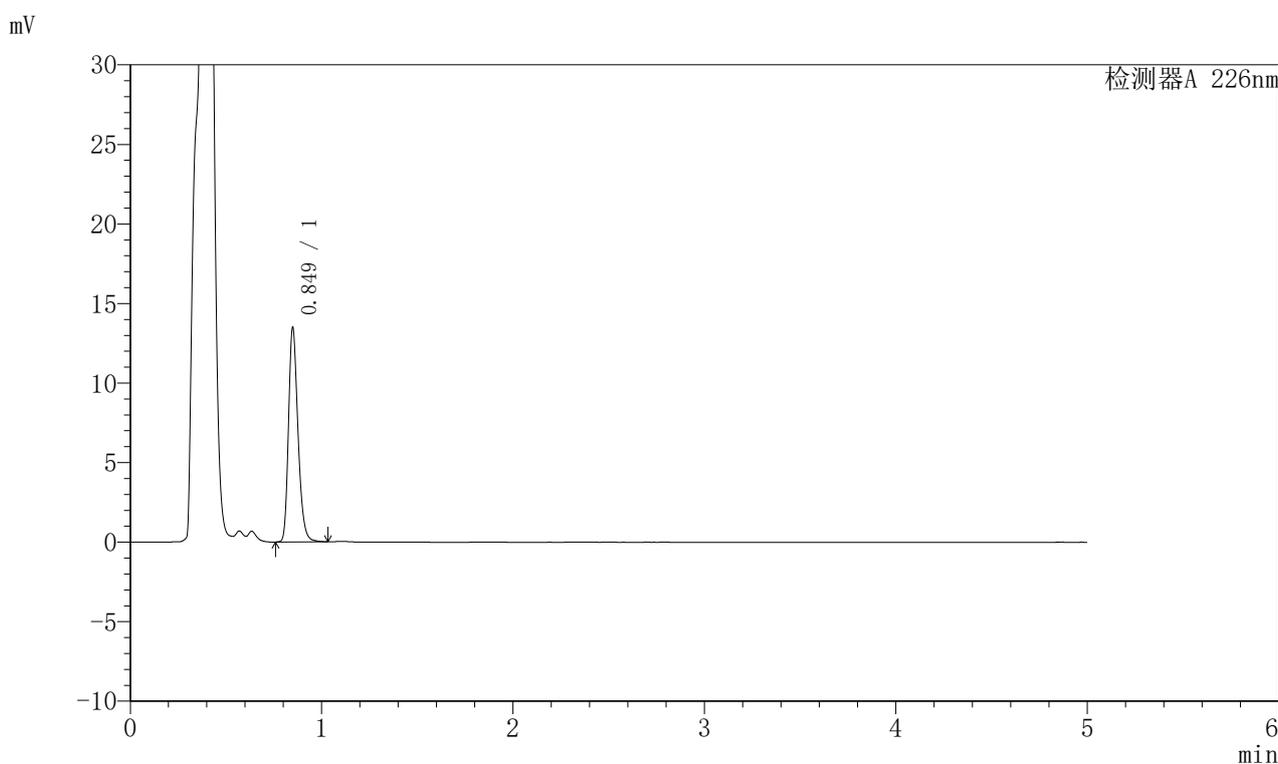
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 45138 | 100.000 | 13161 | 1459       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 45138 | 100.000 | 13161 |            |       |          |

图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-858-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 19:38:36 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:18 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

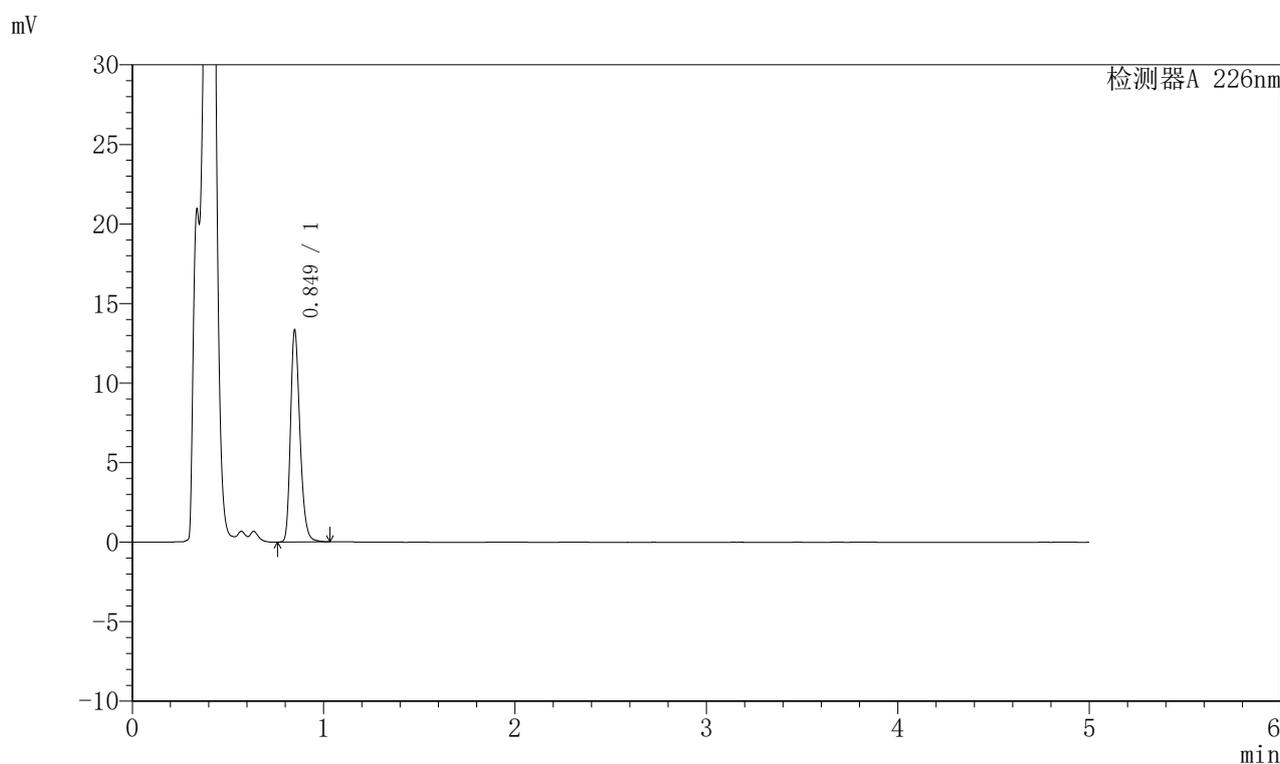
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 45819 | 100.000 | 13392 | 1464       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 45819 | 100.000 | 13392 |            |       |          |

图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-859-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 19:44:00 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:21 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

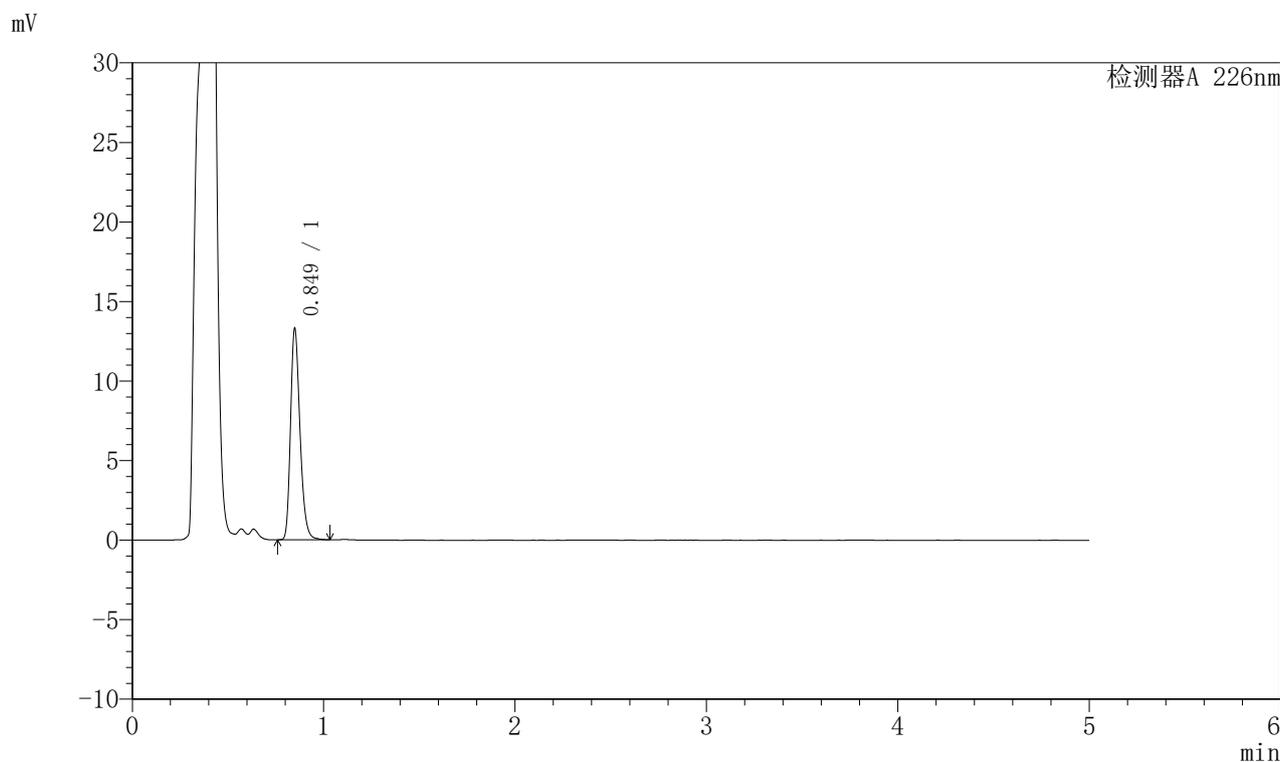
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 45248 | 100.000 | 13247 | 1467       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 45248 | 100.000 | 13247 |            |       |          |

图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-860-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 19:49:24      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:24      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

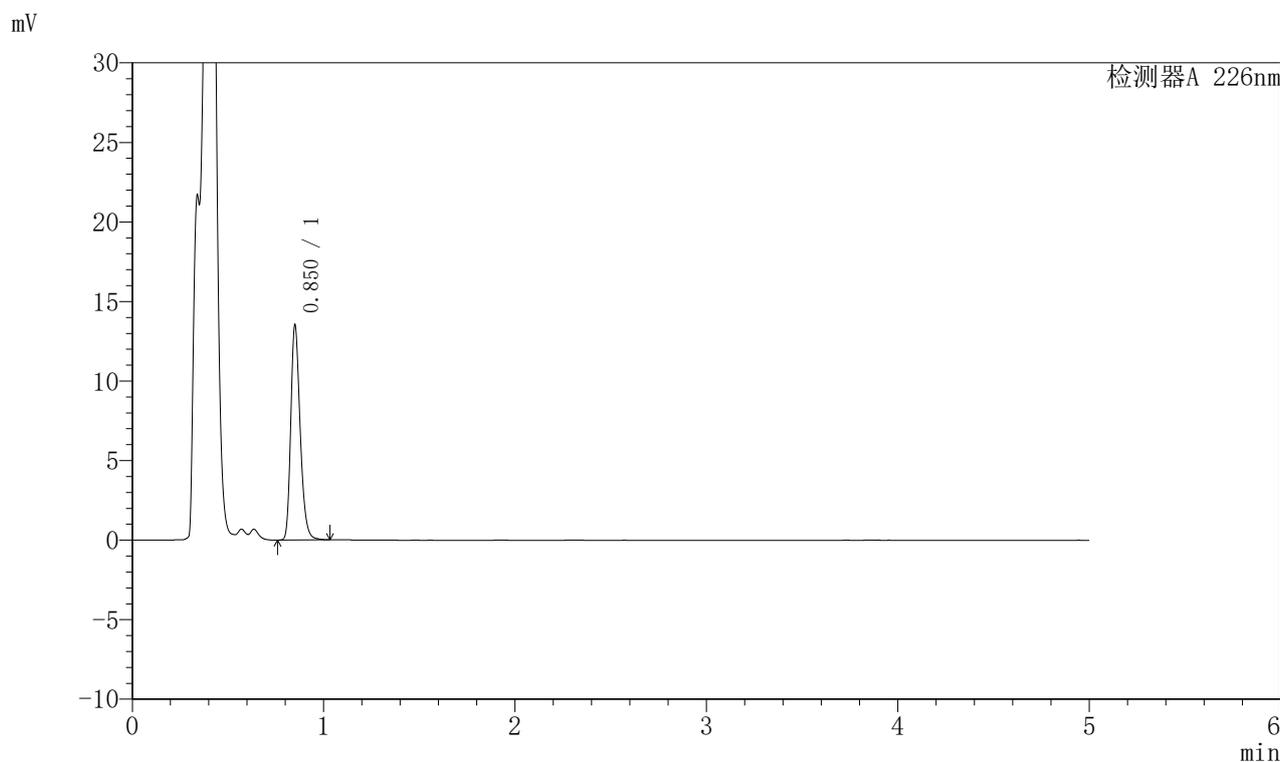
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.849 | 45200 | 100.000 | 13198 | 1461       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 45200 | 100.000 | 13198 |            |       |          |

图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-861-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 19:54:48 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:27 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 0.850 | 45709 | 100.000 | 13330 | 1483       | 1.265 | --       |
| 总计 |       | 45709 | 100.000 | 13330 |            |       |          |

图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

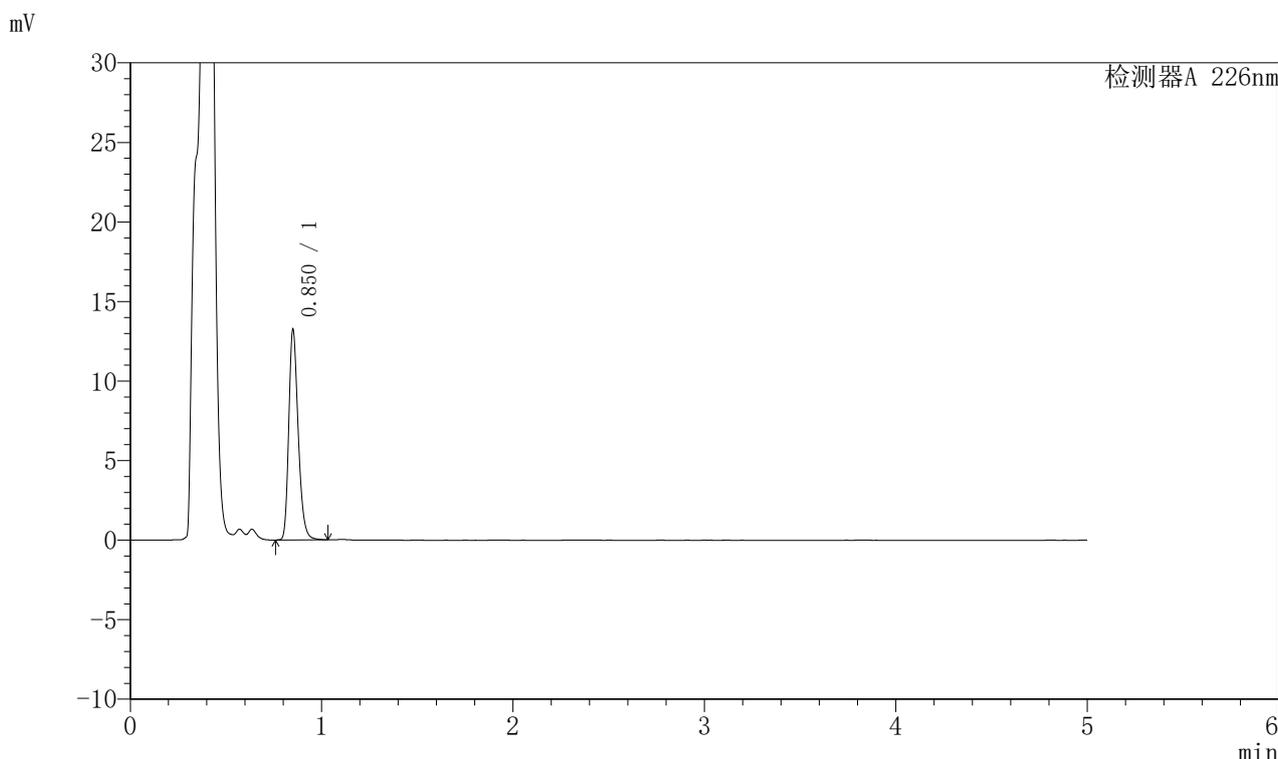


# SMF-215

## <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 - 0-141/23-862-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 20:00:12      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:30      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

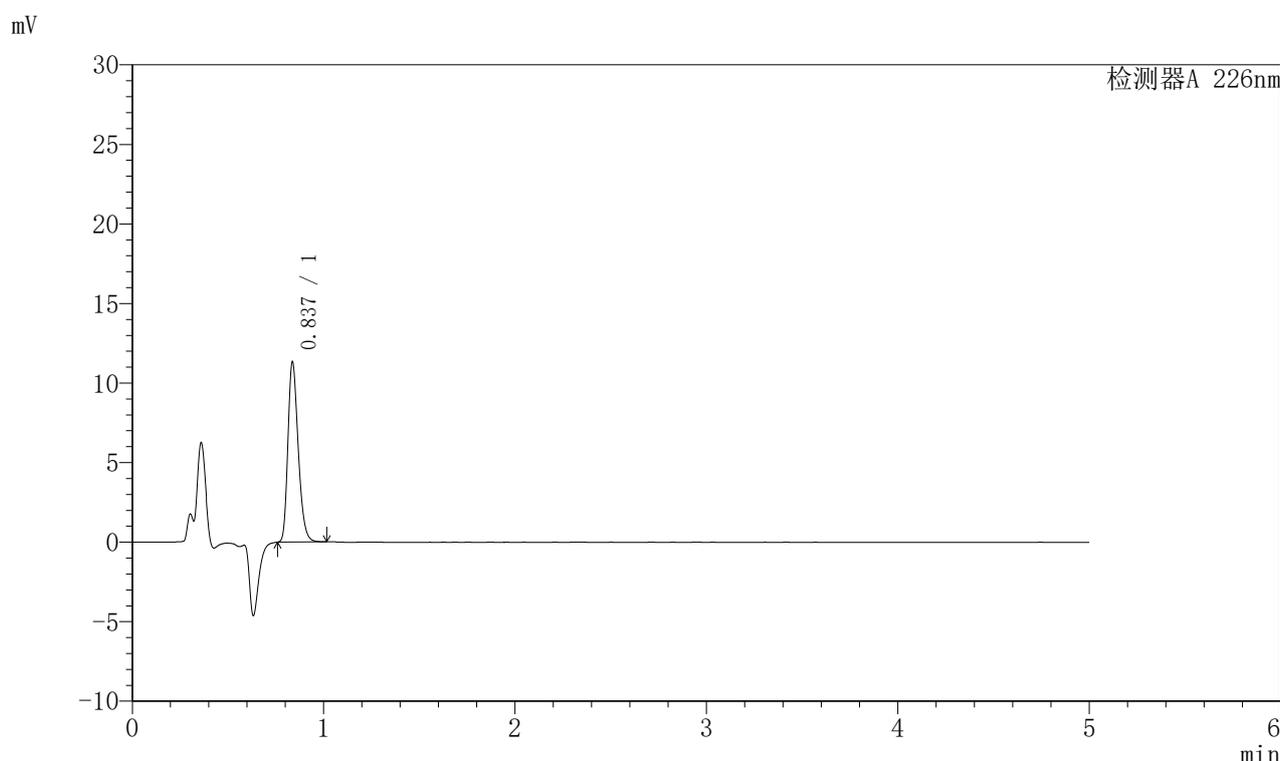
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 44760 | 100.000 | 13040 | 1483       | 1.265 | --       |
| 总计 |       | 44760 | 100.000 | 13040 |            |       |          |

图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-863-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 20:05:36 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:33 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

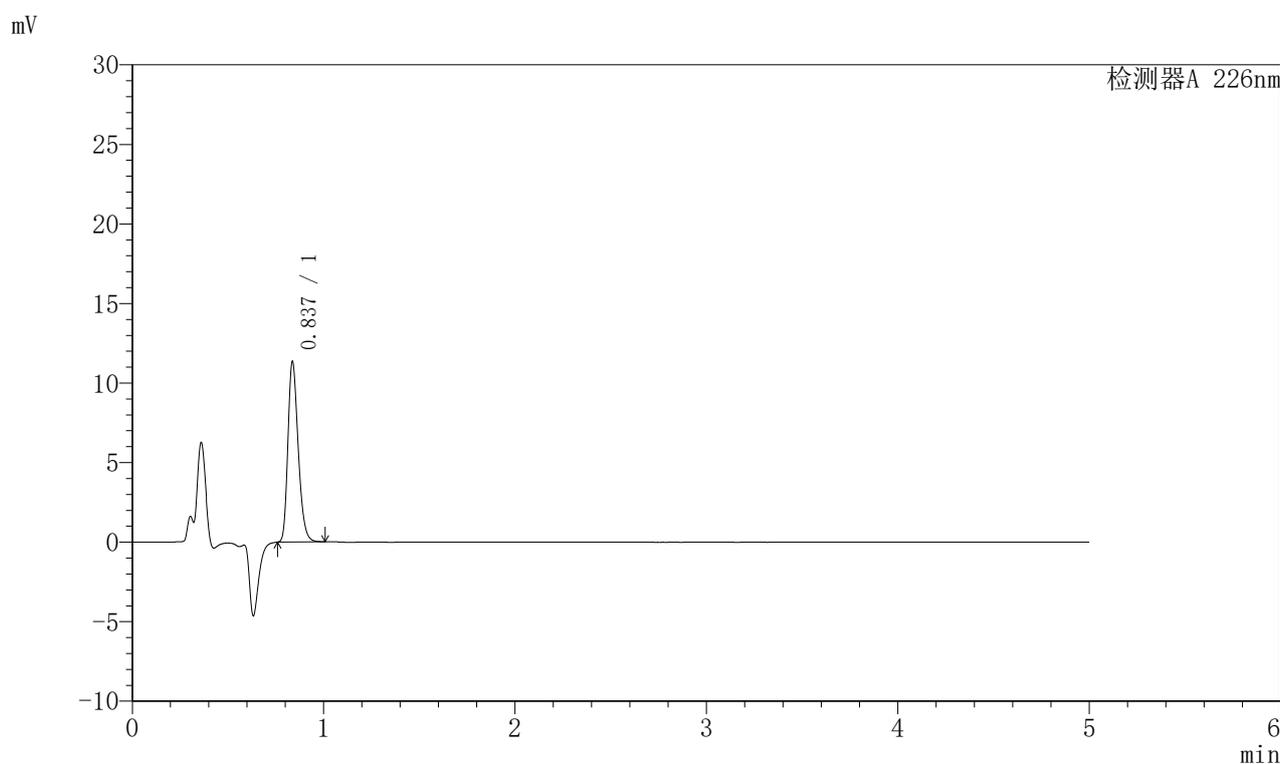
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.837 | 41985 | 100.000 | 11313 | 1190       | 1.266 | --       |
| 总计 |       | 41985 | 100.000 | 11313 |            |       |          |

图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-864-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH4.5jz-2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 20:11:01      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:36      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

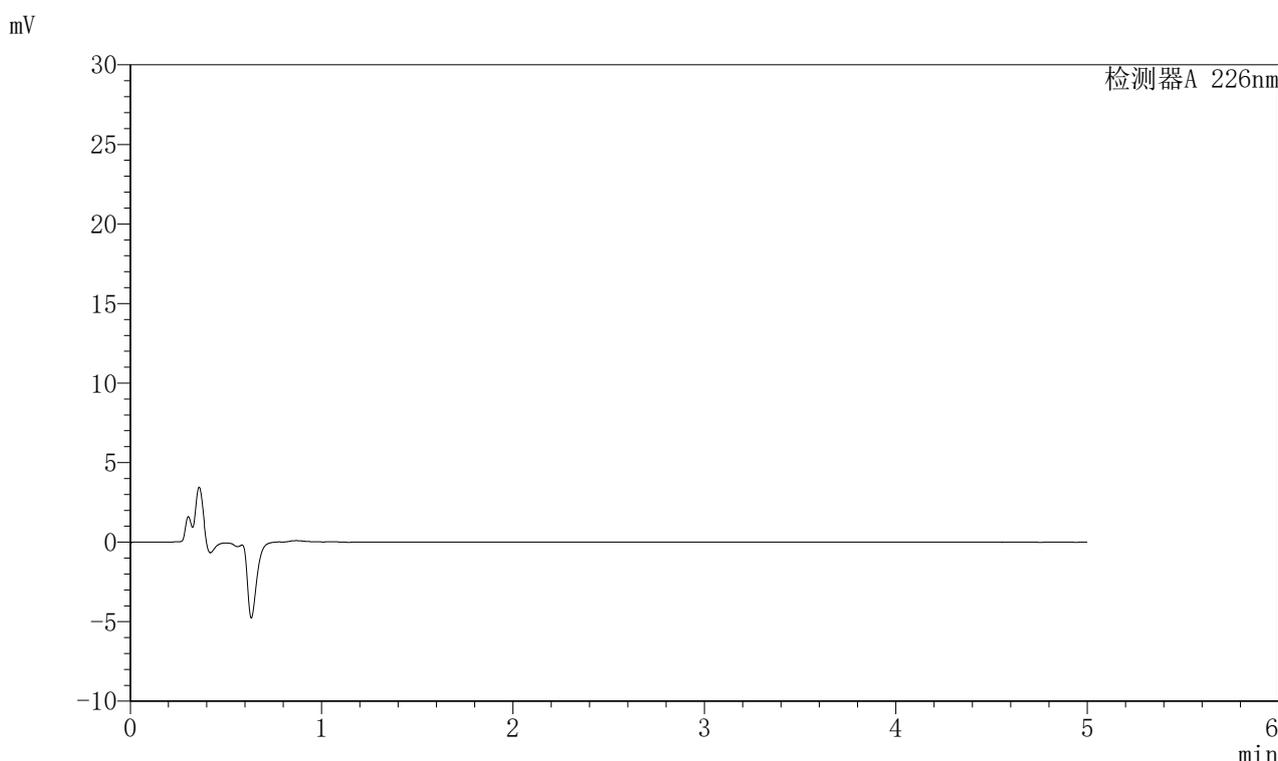
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.837 | 41957 | 100.000 | 11326 | 1192       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 41957 | 100.000 | 11326 |            |       |          |

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH4.5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 - 0-141/23-865-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 20:16:24      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:39      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

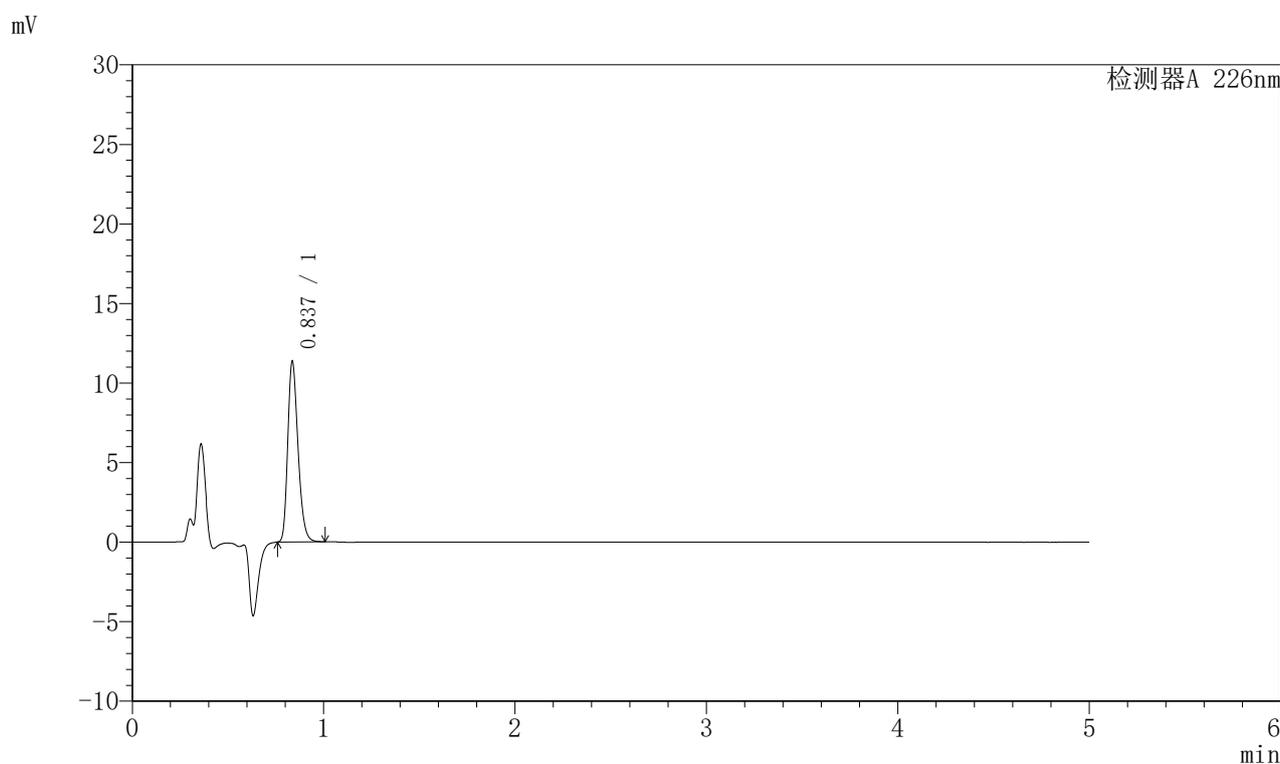
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-G01QCM批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-866-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 20:21:47 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:42 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

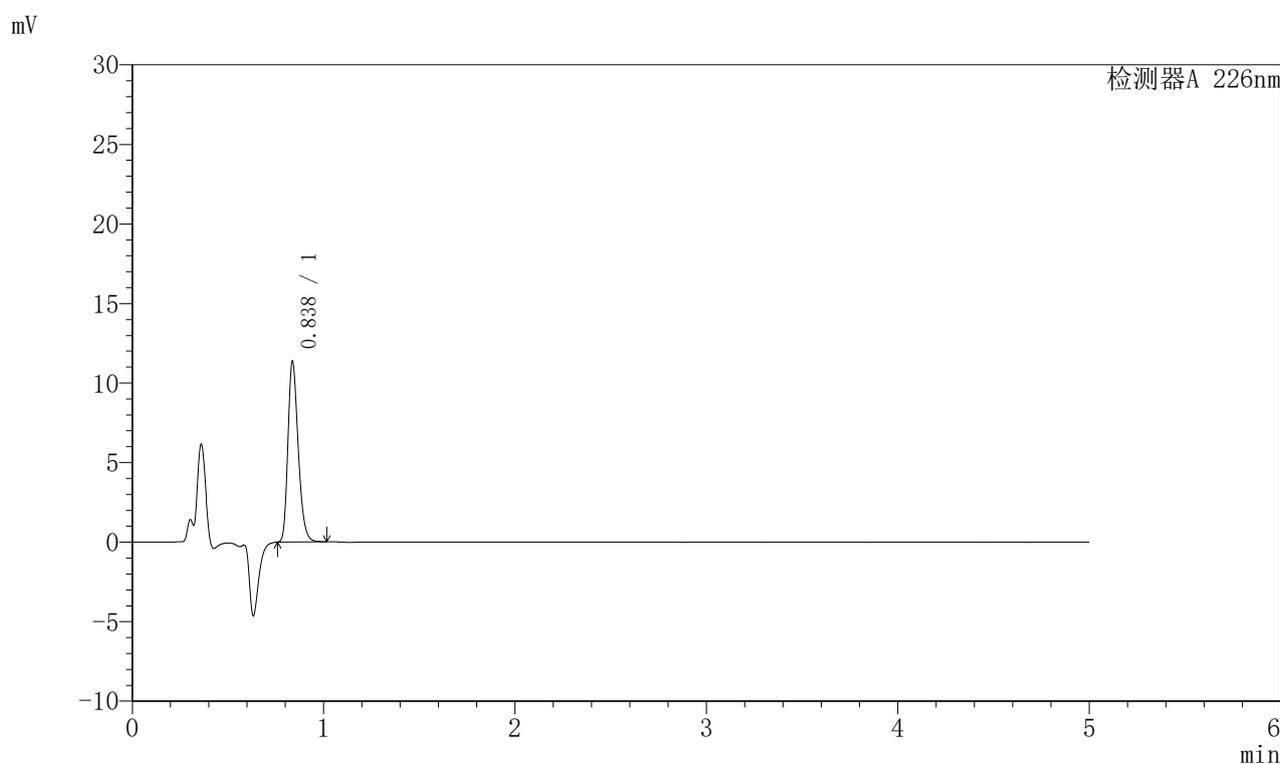
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.837 | 41938 | 100.000 | 11309 | 1195       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 41938 | 100.000 | 11309 |            |       |          |

图102 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-867-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 20:27:10 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:45 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

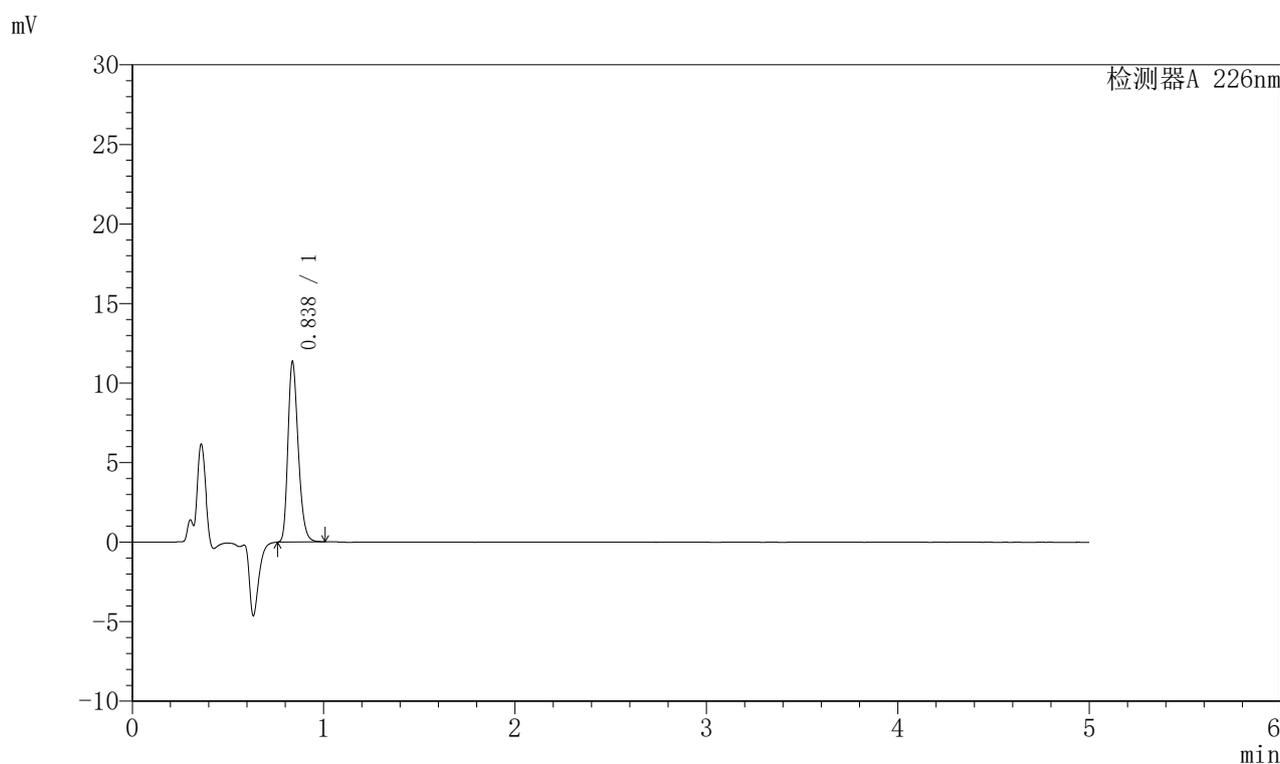
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.838 | 41992 | 100.000 | 11338 | 1195       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 41992 | 100.000 | 11338 |            |       |          |

图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-868-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 20:32:33      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:48      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

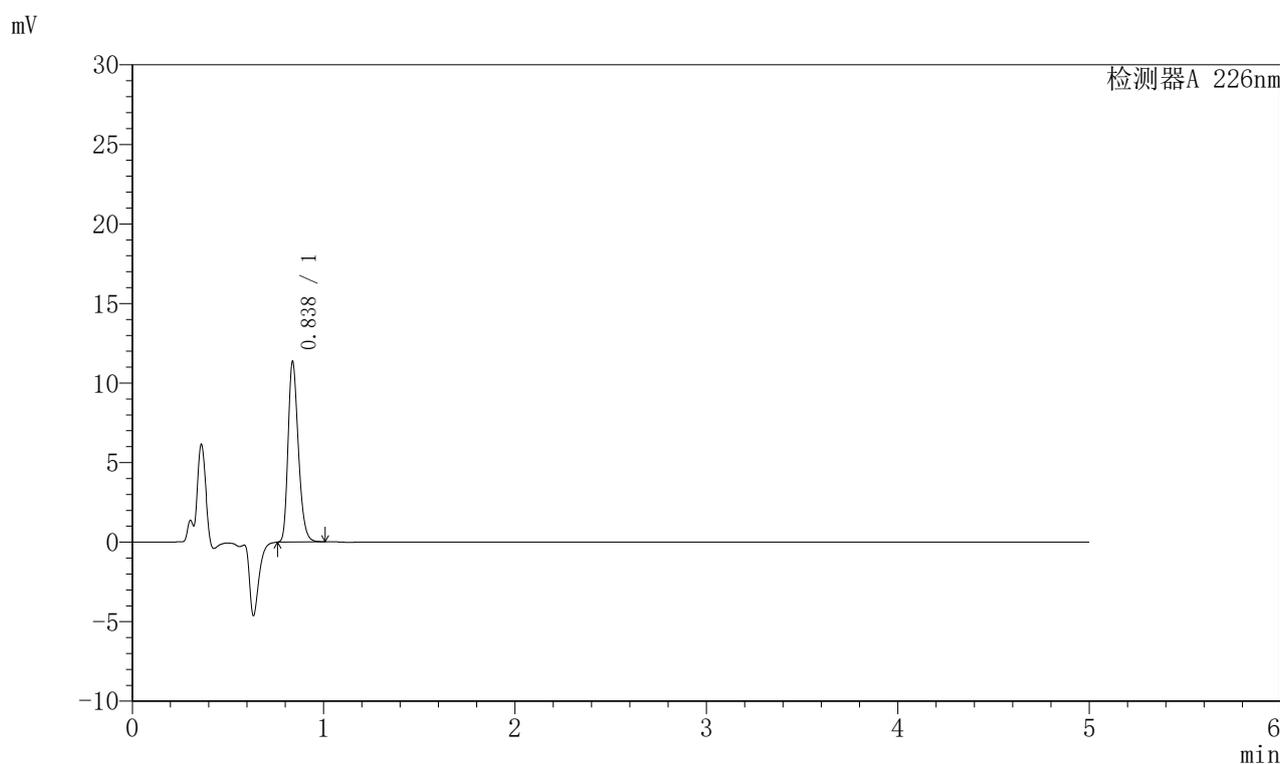
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.838 | 41984 | 100.000 | 11331 | 1192       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 41984 | 100.000 | 11331 |            |       |          |

图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <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 - 0-141/23-869-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 20:37:56 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:51 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

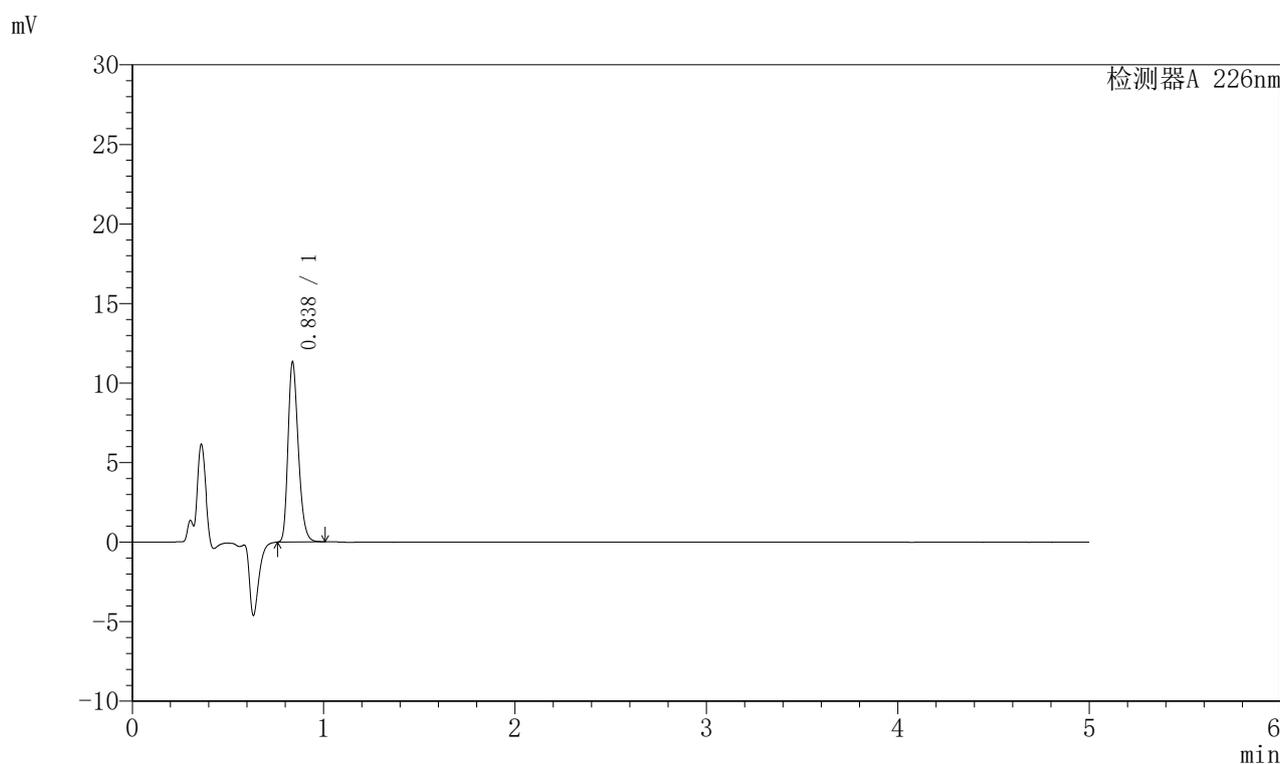
检测器A 226nm

| 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  | 0.838 | 41960 | 100.000 | 11340 | 1195       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 41960 | 100.000 | 11340 |            |       |          |

## <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 - 0-141/23-870-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 20:43:19      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:54      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

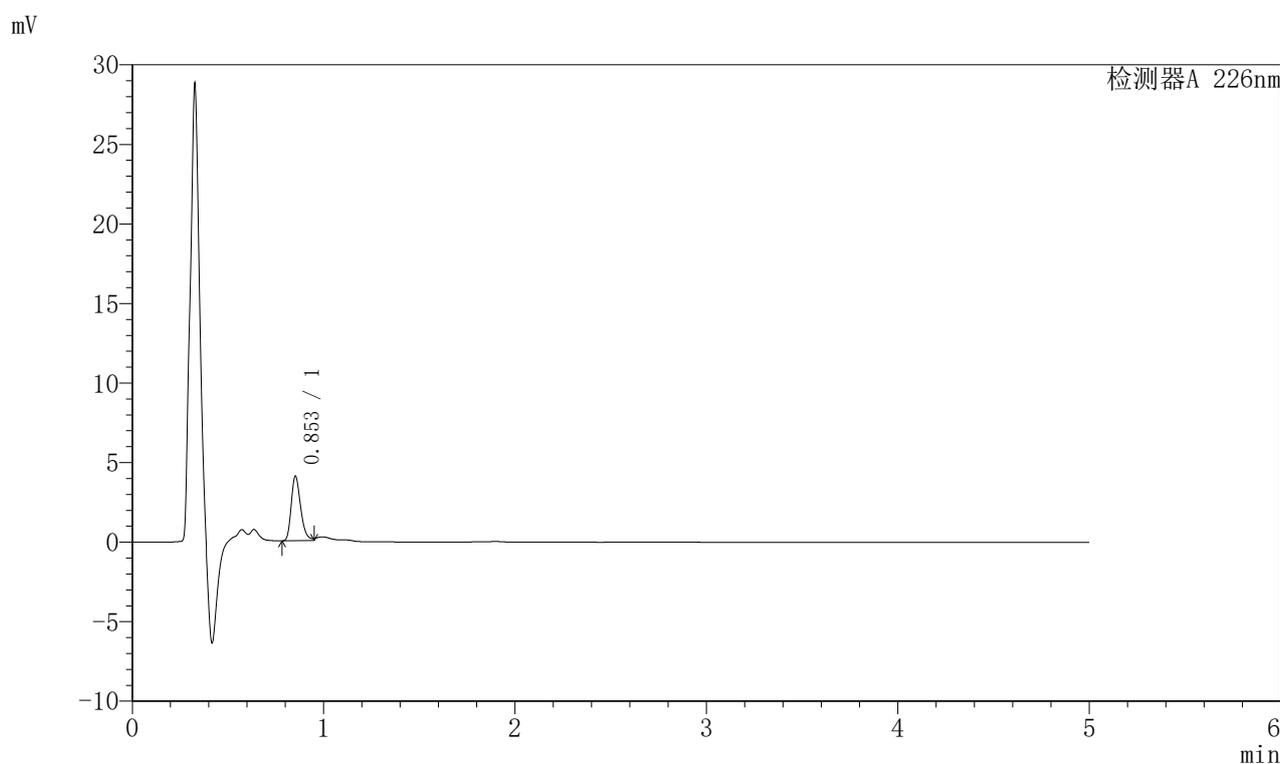
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.838 | 41888 | 100.000 | 11309 | 1192       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 41888 | 100.000 | 11309 |            |       |          |

图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-871-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 20:48:42      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:20:57      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

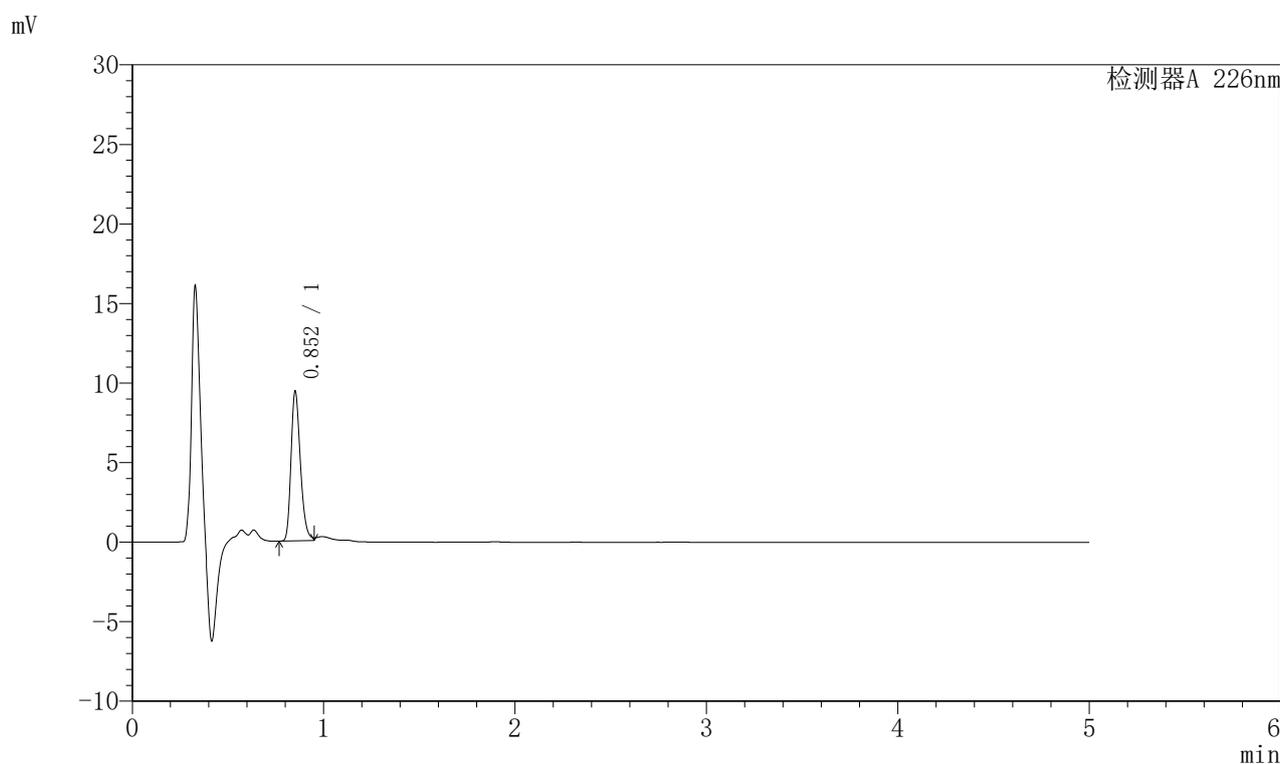
检测器A 226nm

| 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  | 0.853 | 13769 | 100.000 | 4027 | 1474       | 1.270 | --       |
| 总计 |       | 13769 | 100.000 | 4027 |            |       |          |

## <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 - 0-141/23-872-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 20:54:04 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:00 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

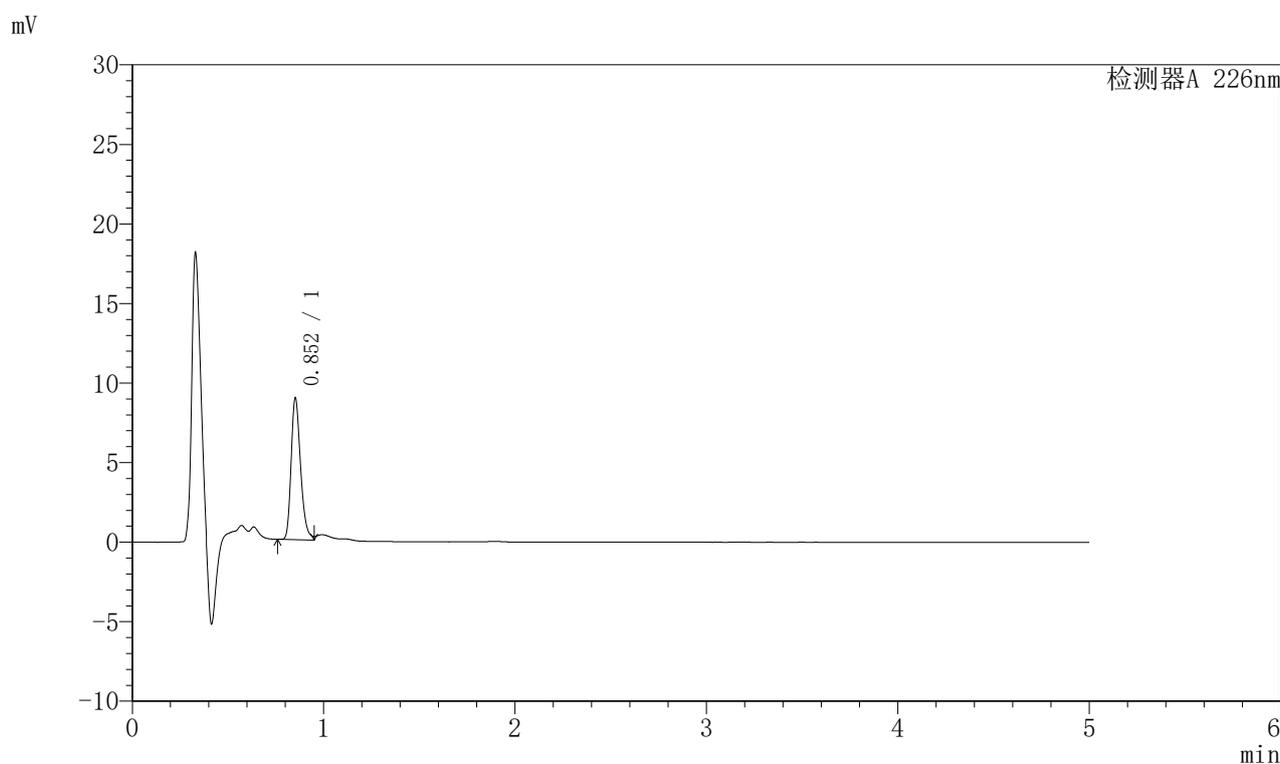
检测器A 226nm

| 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  | 0.852 | 31844 | 100.000 | 9279 | 1479       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 31844 | 100.000 | 9279 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-873-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 20:59:27 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:03 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

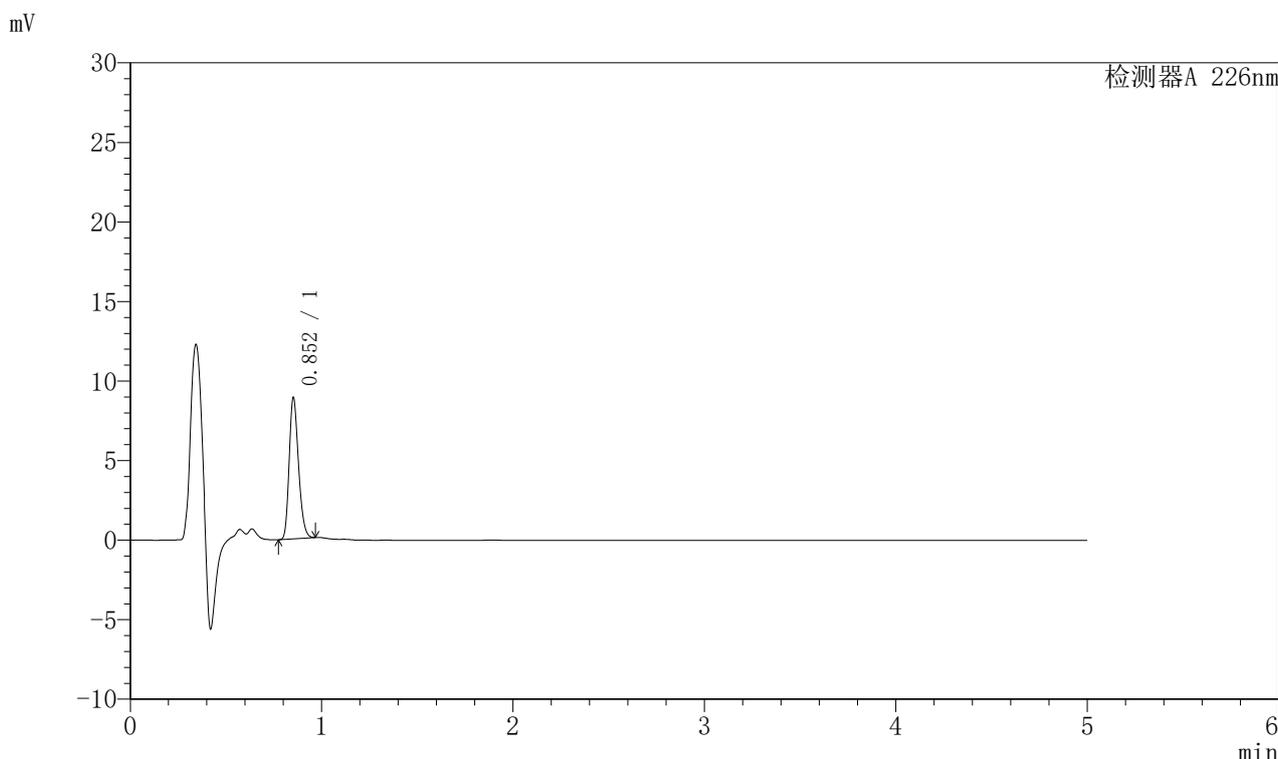
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 30326 | 100.000 | 8824 | 1474       | 1.276 | --       |
| 总计 |       | 30326 | 100.000 | 8824 |            |       |          |

图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-874-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 21:04:50      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:06      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

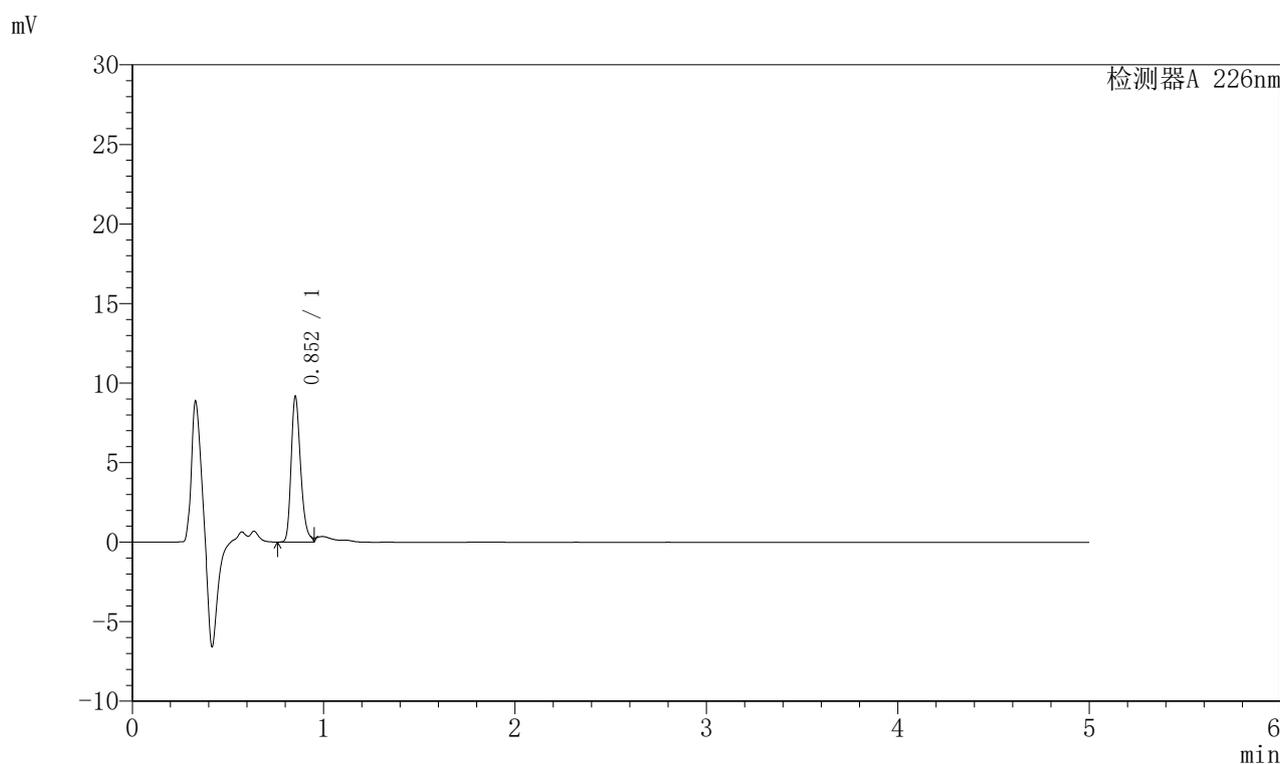
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 29754 | 100.000 | 8808 | 1487       | 1.230 | --       |
| 总计 |       | 29754 | 100.000 | 8808 |            |       |          |

图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-875-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 21:10:12 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:09 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

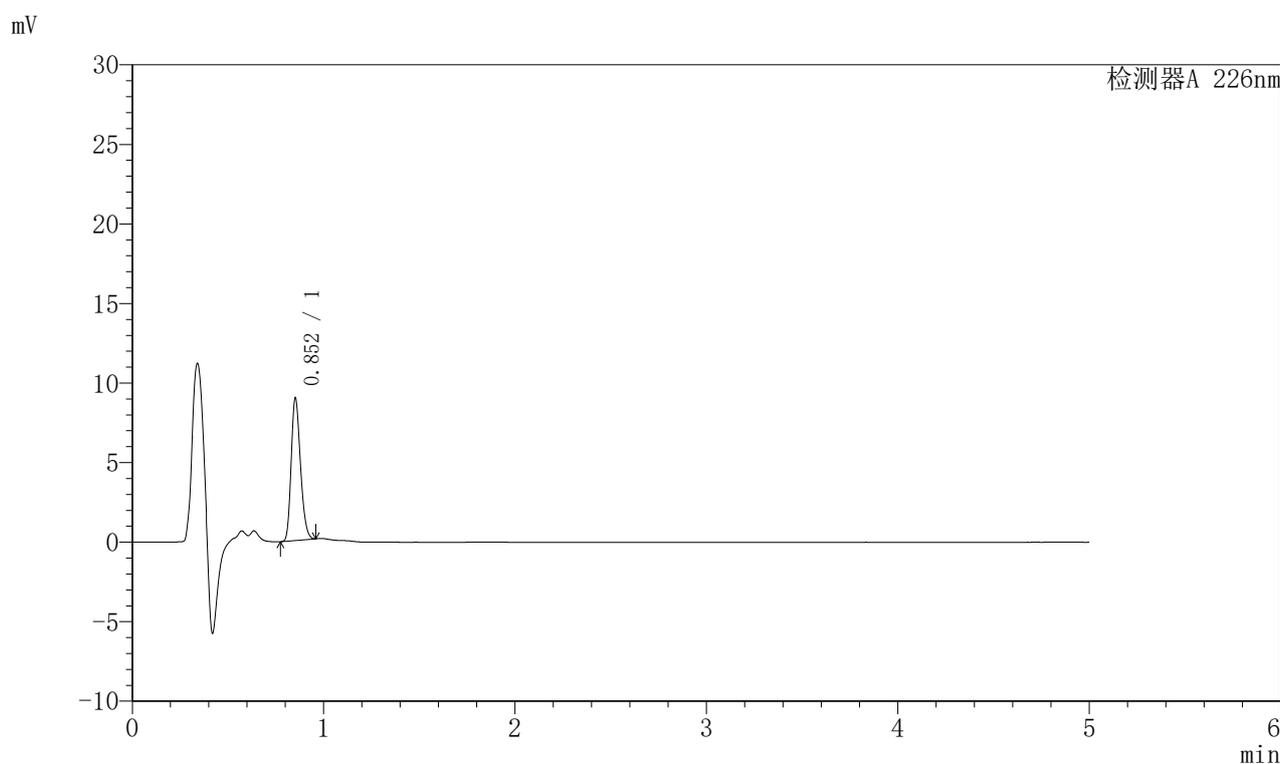
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 31364 | 100.000 | 9077 | 1464       | 1.283 | --       |
| 总计 |       | 31364 | 100.000 | 9077 |            |       |          |

图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-876-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 21:15:34 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:12 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

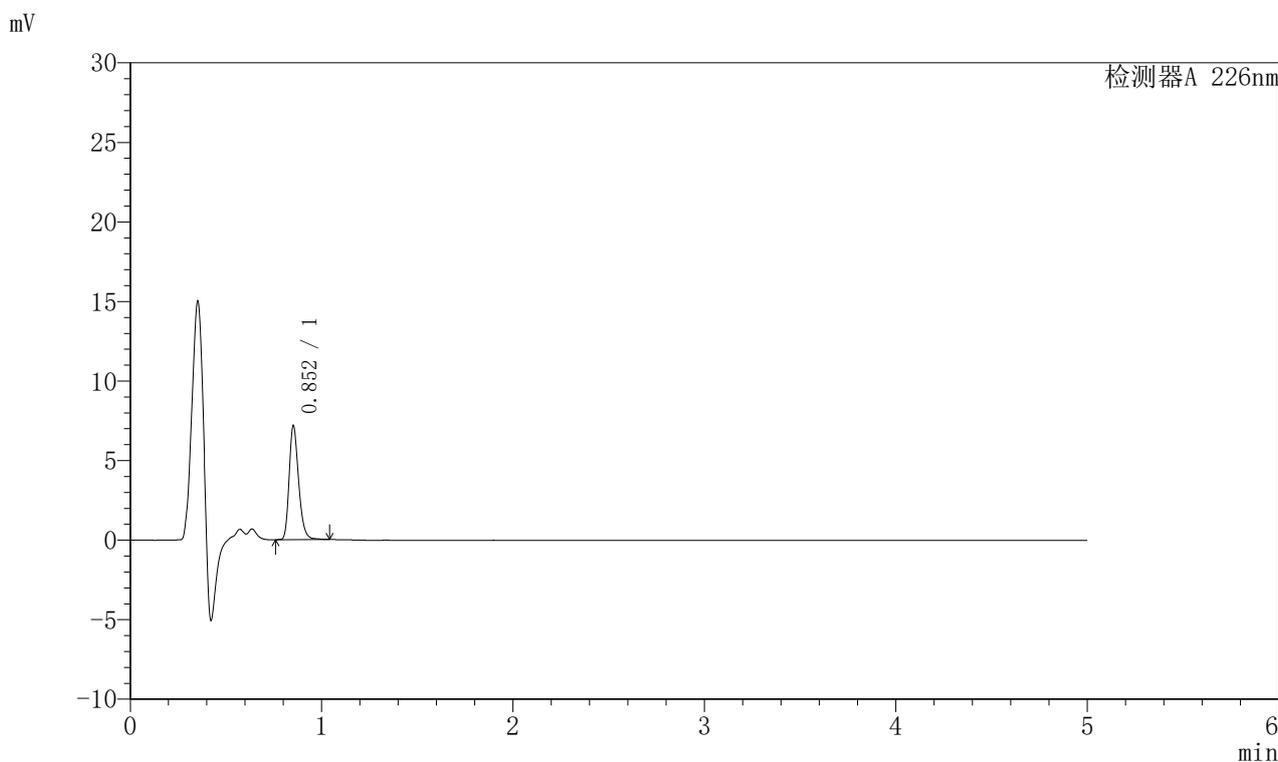
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 29945 | 100.000 | 8885 | 1488       | 1.221 | --       |
| 总计 |       | 29945 | 100.000 | 8885 |            |       |          |

图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-141/23-877-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 21:20:56      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:15      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

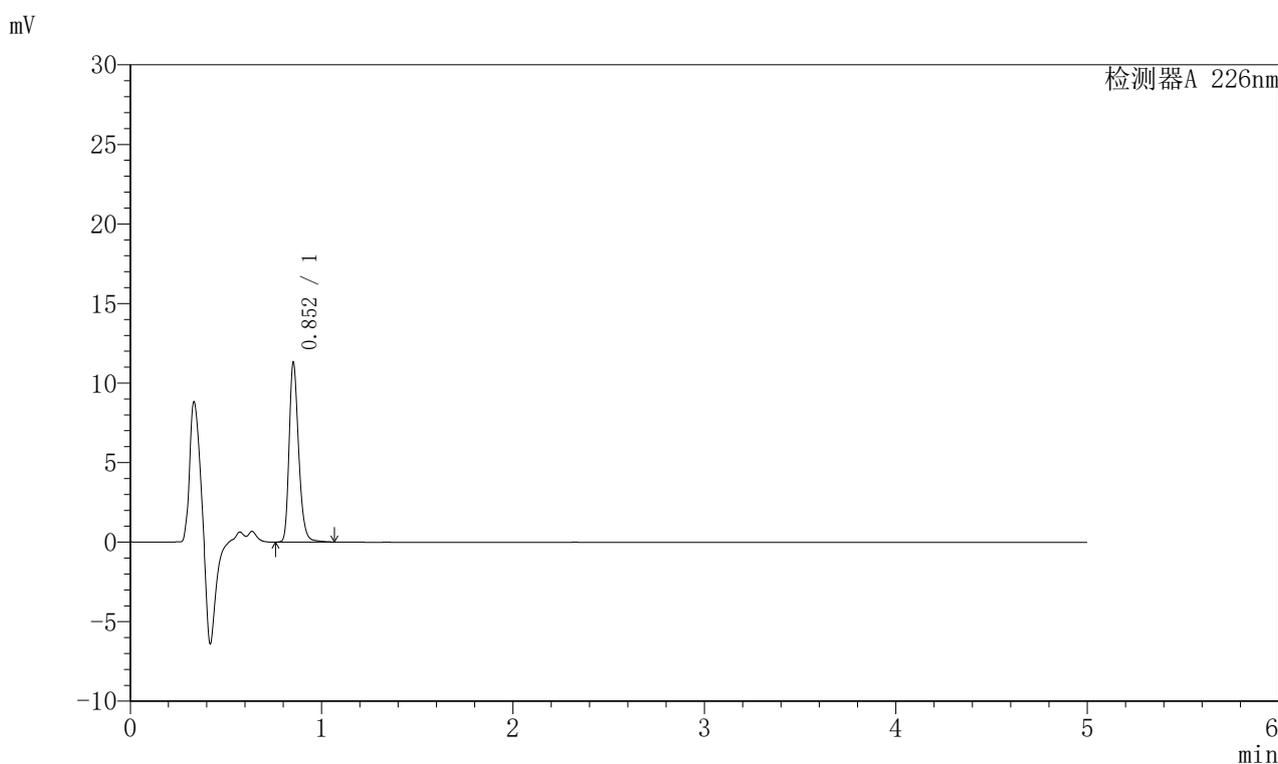
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 24459 | 100.000 | 7106 | 1476       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 24459 | 100.000 | 7106 |            |       |          |

图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-878-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 21:26:18 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:18 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

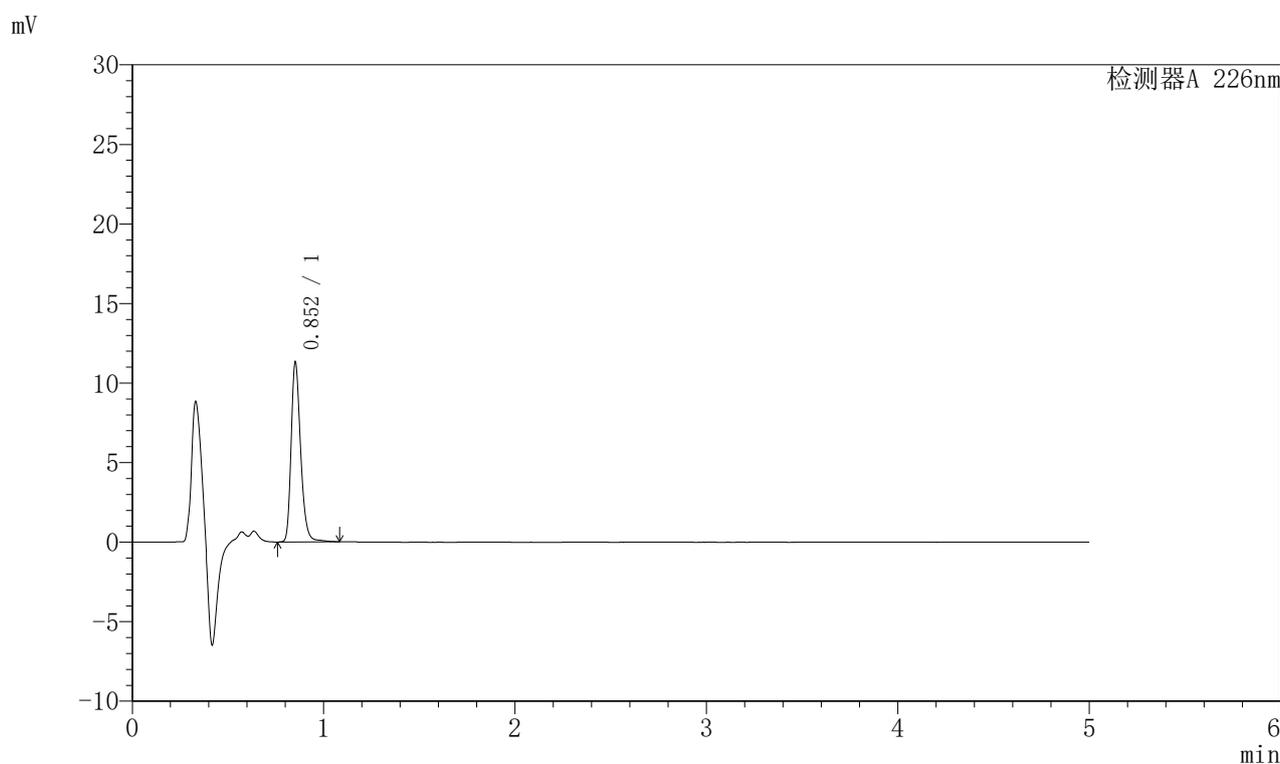
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 38675 | 100.000 | 11196 | 1475       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 38675 | 100.000 | 11196 |            |       |          |

图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-879-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 21:31:40 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:21 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

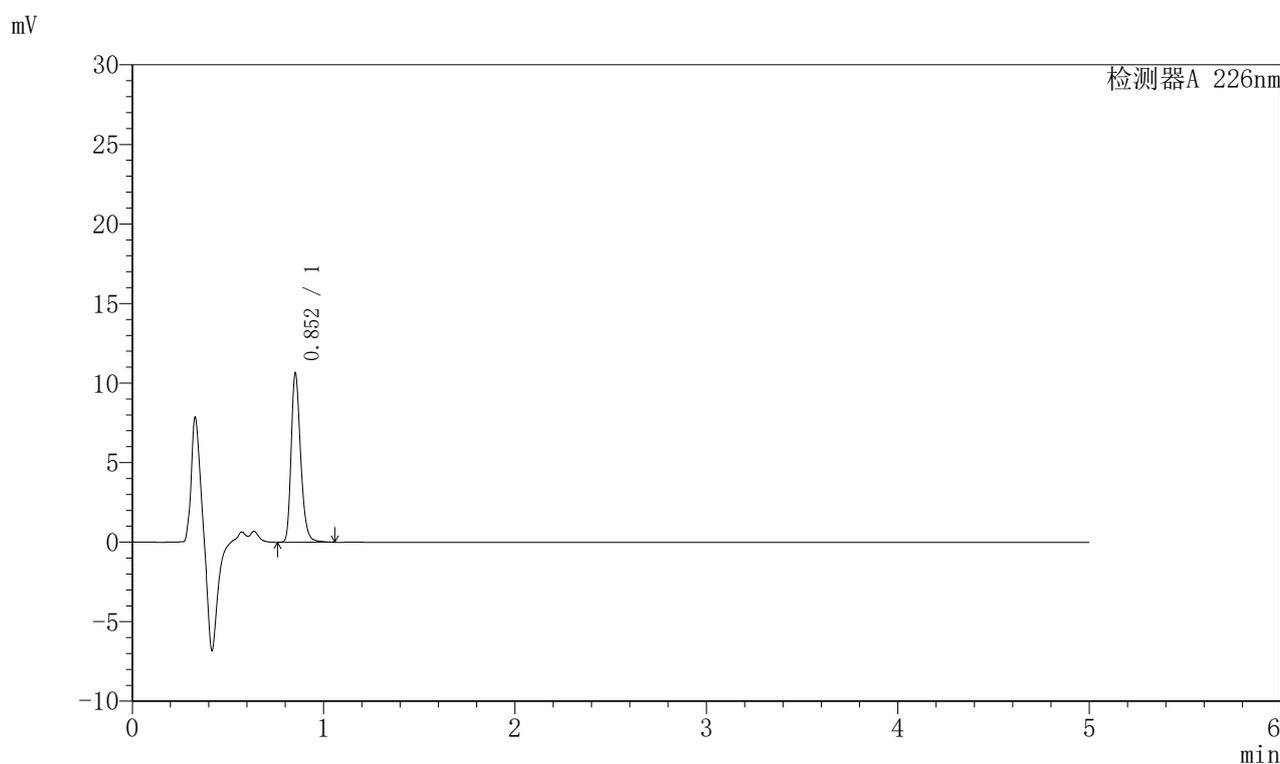
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 38764 | 100.000 | 11193 | 1479       | 1.264 | --       |
| 总计 |       | 38764 | 100.000 | 11193 |            |       |          |

图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-880-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 21:37:01 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:24 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

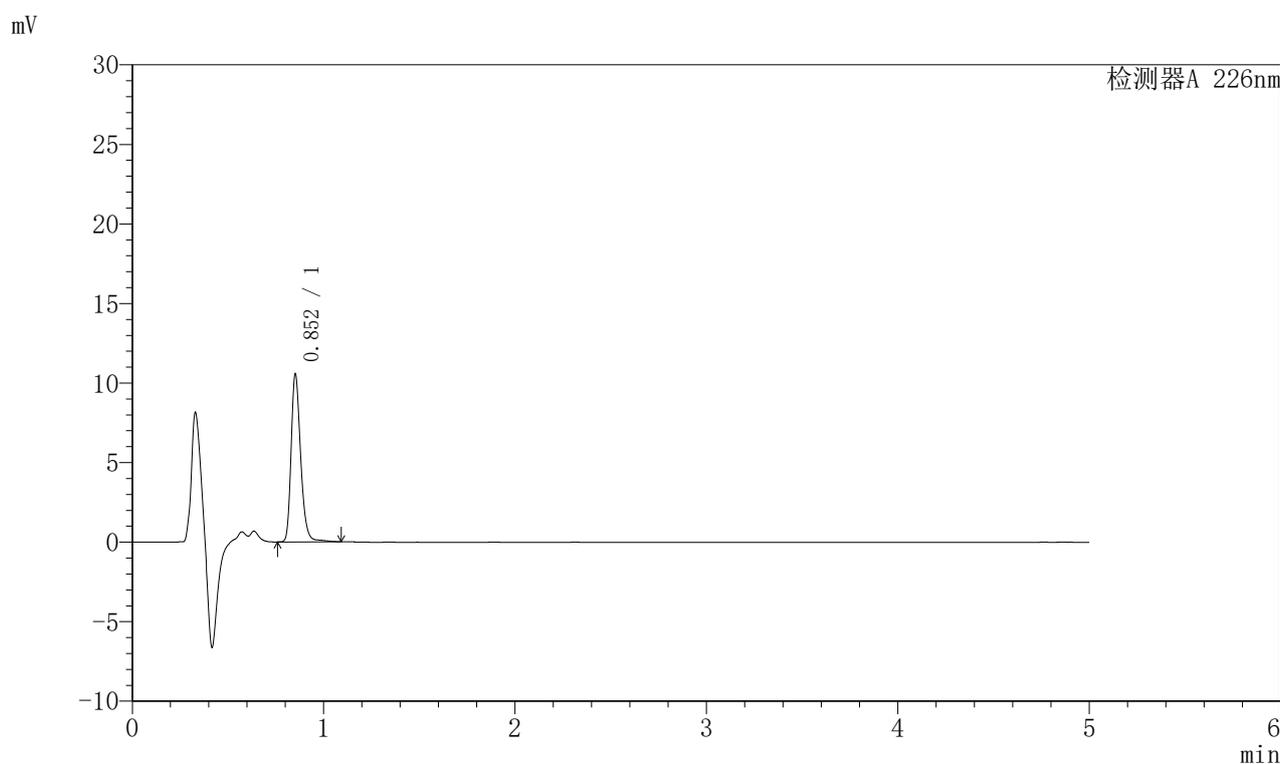
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 36333 | 100.000 | 10536 | 1476       | 1.267 | --       |
| 总计 |       | 36333 | 100.000 | 10536 |            |       |          |

图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-881-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 21:42:23      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:27      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

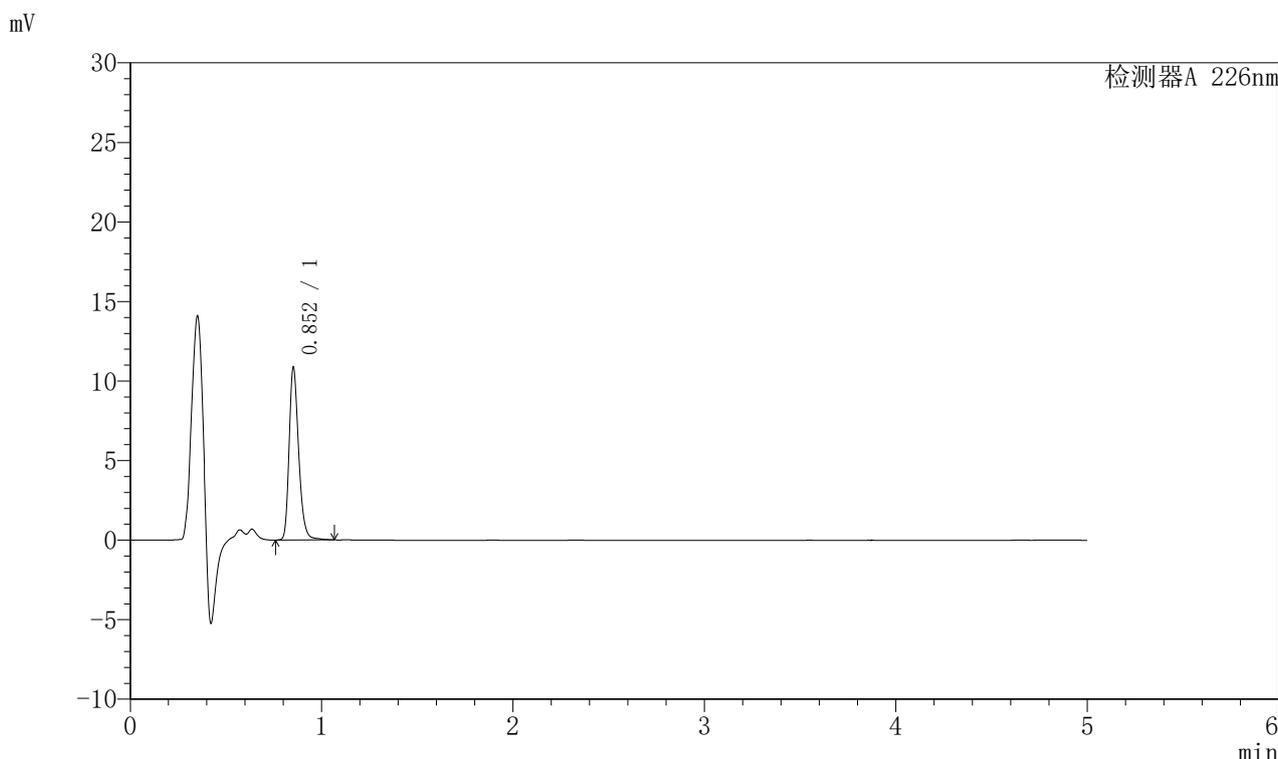
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 36341 | 100.000 | 10453 | 1473       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 36341 | 100.000 | 10453 |            |       |          |

图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-882-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 21:47:45      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:30      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

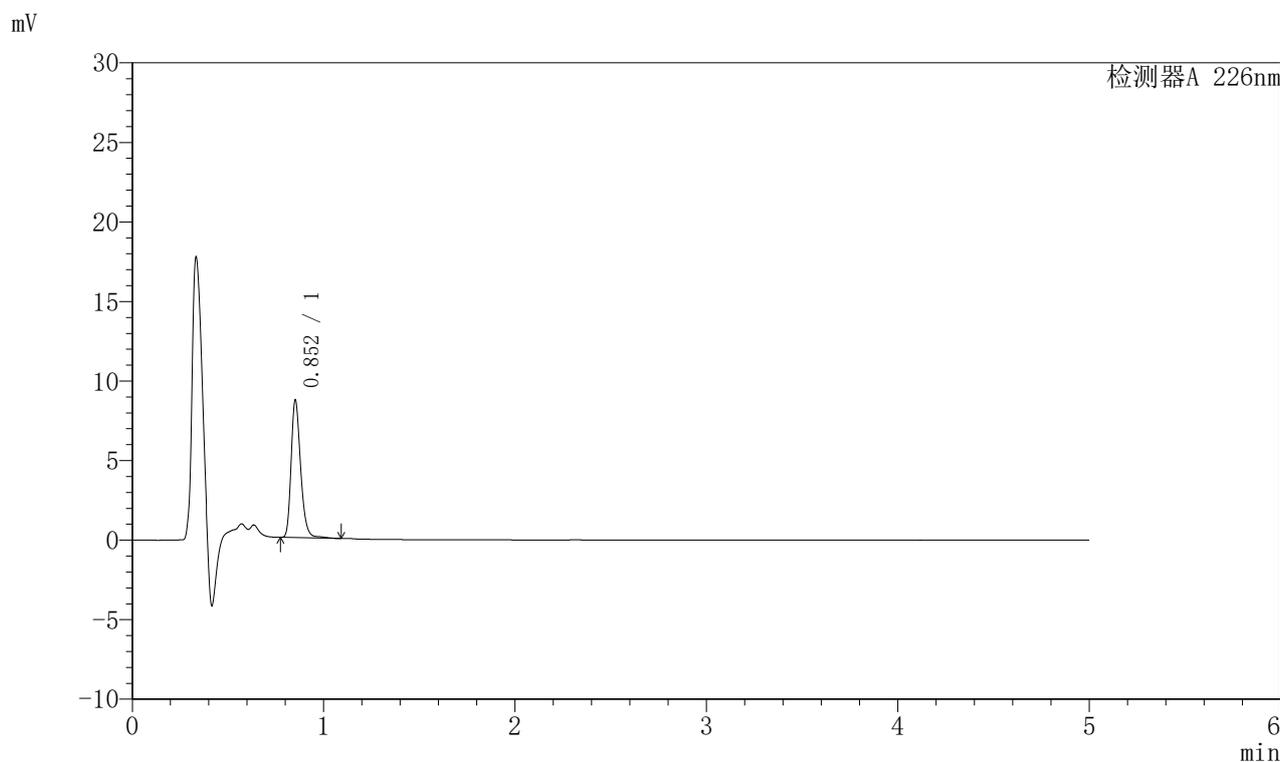
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 37272 | 100.000 | 10758 | 1469       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 37272 | 100.000 | 10758 |            |       |          |

图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-883-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 21:53:08      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:33      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

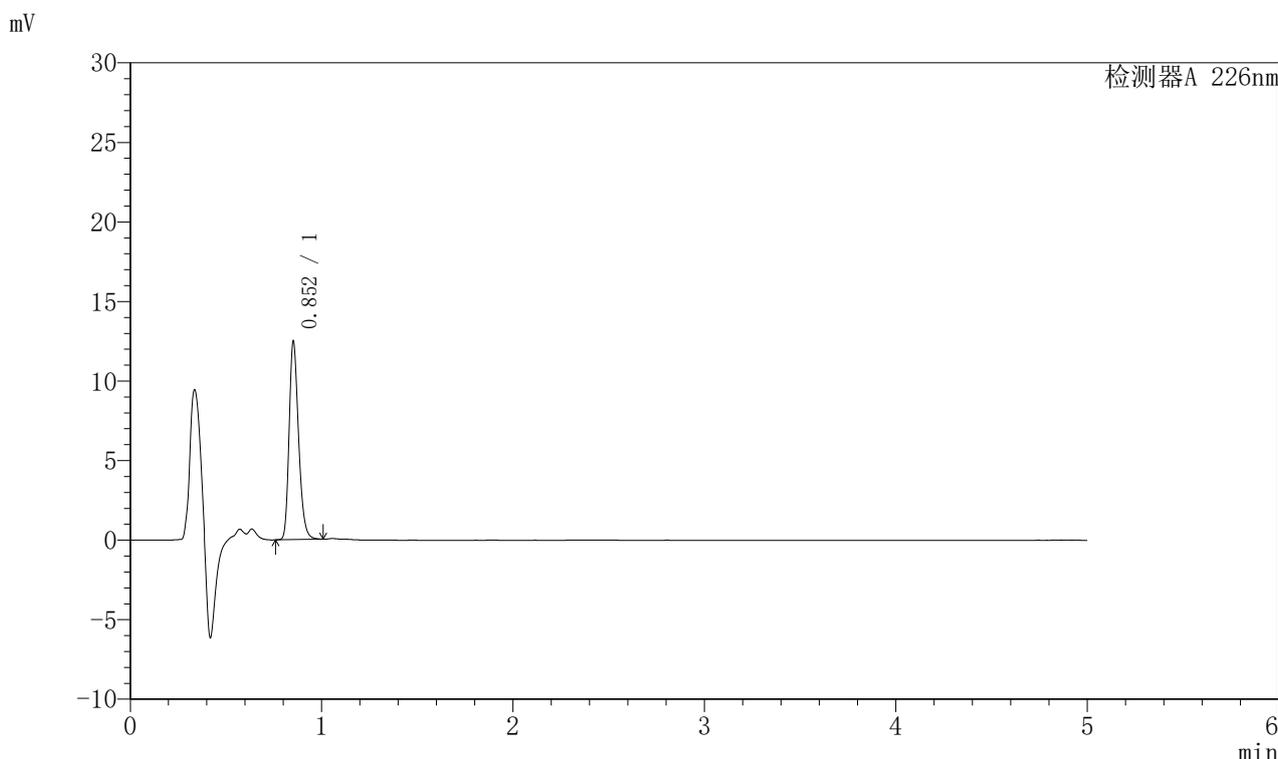
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 29709 | 100.000 | 8568 | 1474       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 29709 | 100.000 | 8568 |            |       |          |

图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-884-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 21:58:30      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:37      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

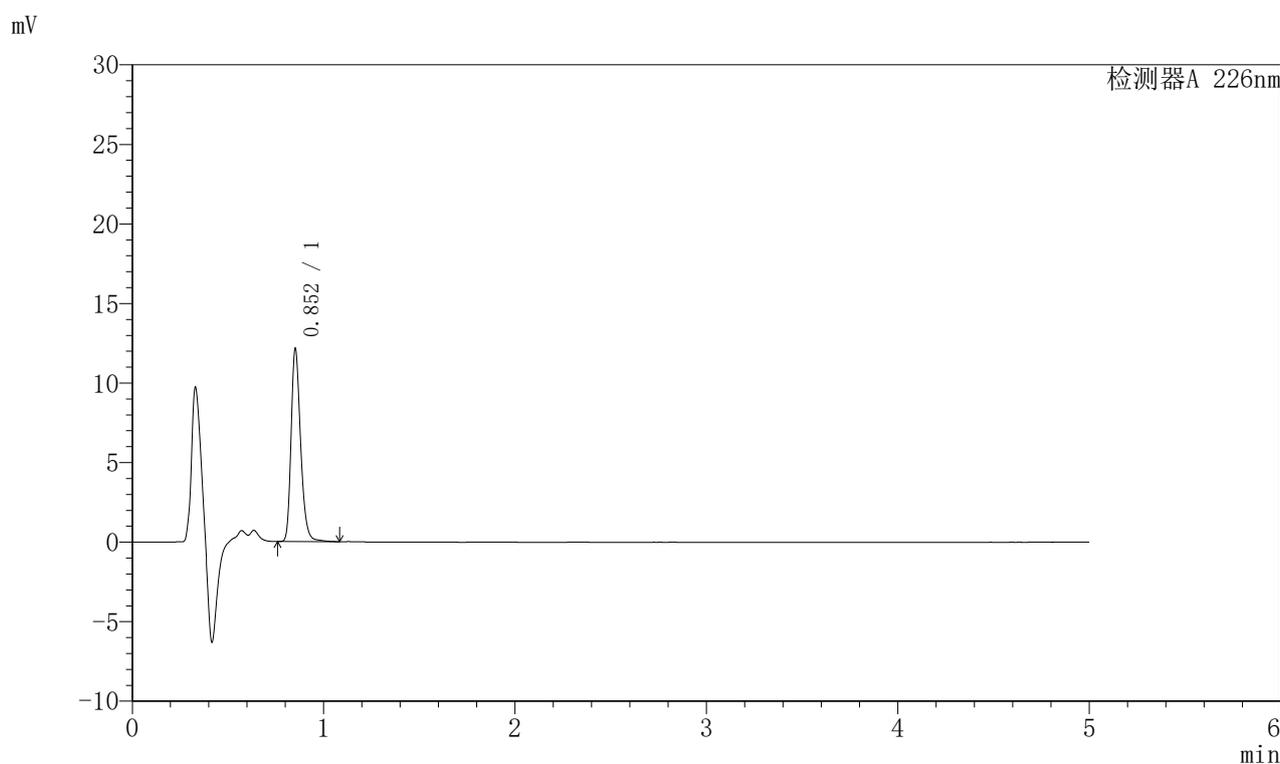
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 42371 | 100.000 | 12342 | 1472       | 1.252 | --       |
| 总计 |       | 42371 | 100.000 | 12342 |            |       |          |

图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-885-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:03:52 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:40 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

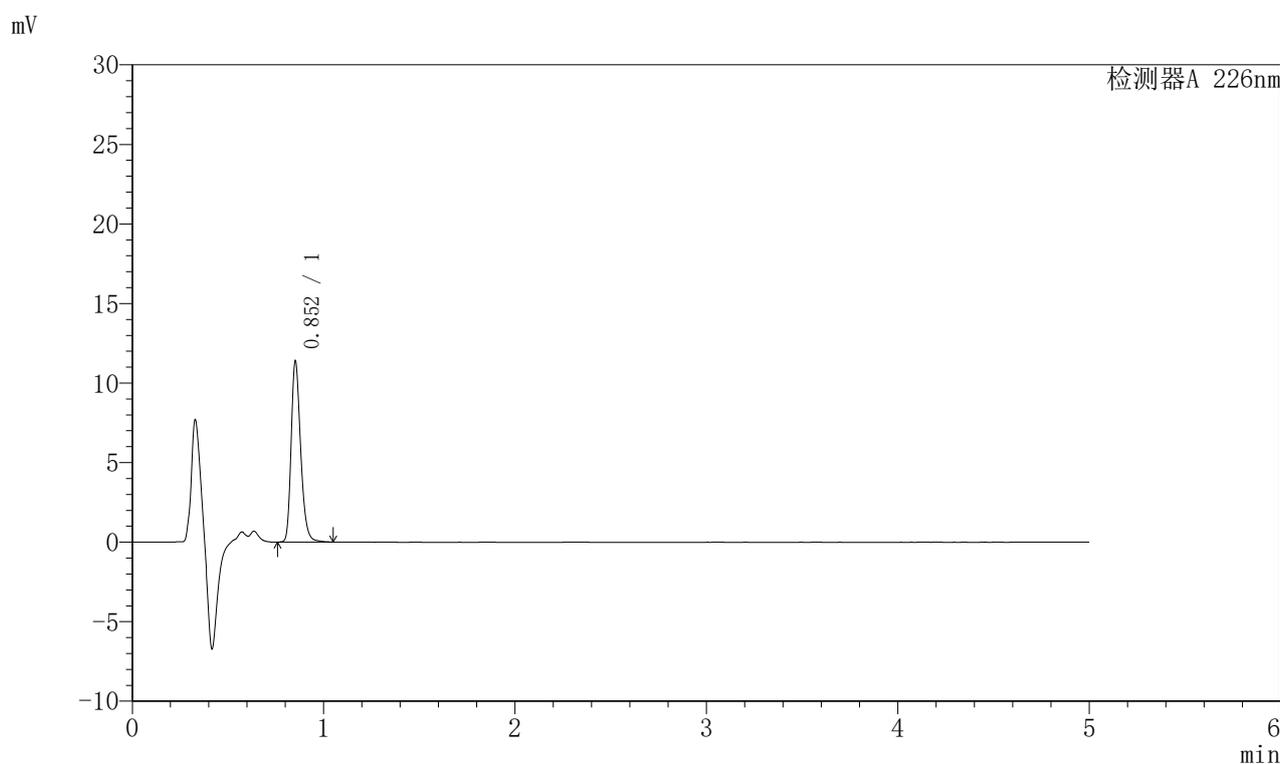
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 41649 | 100.000 | 12005 | 1468       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 41649 | 100.000 | 12005 |            |       |          |

图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-886-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:09:14      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:43      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

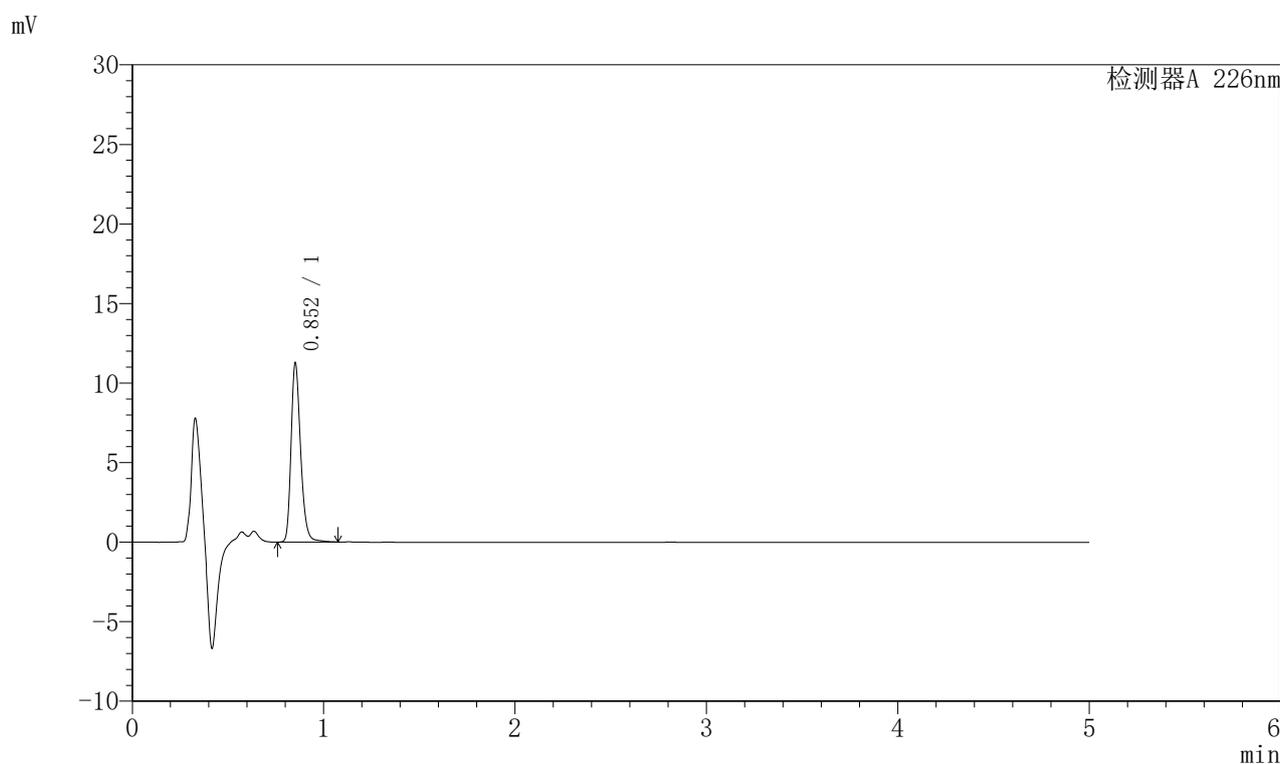
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 38978 | 100.000 | 11279 | 1463       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 38978 | 100.000 | 11279 |            |       |          |

图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-887-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:14:36 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:46 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

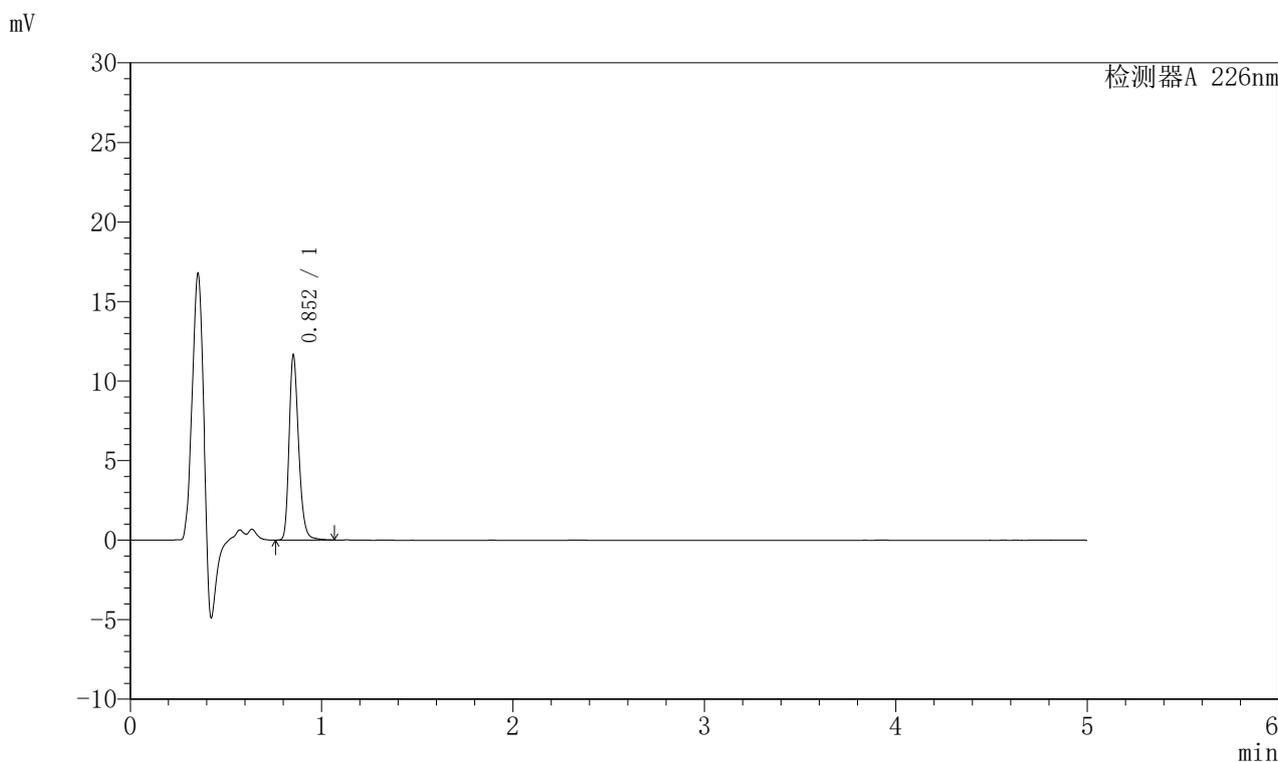
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 38778 | 100.000 | 11146 | 1462       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 38778 | 100.000 | 11146 |            |       |          |

图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-888-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:19:59      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:49      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

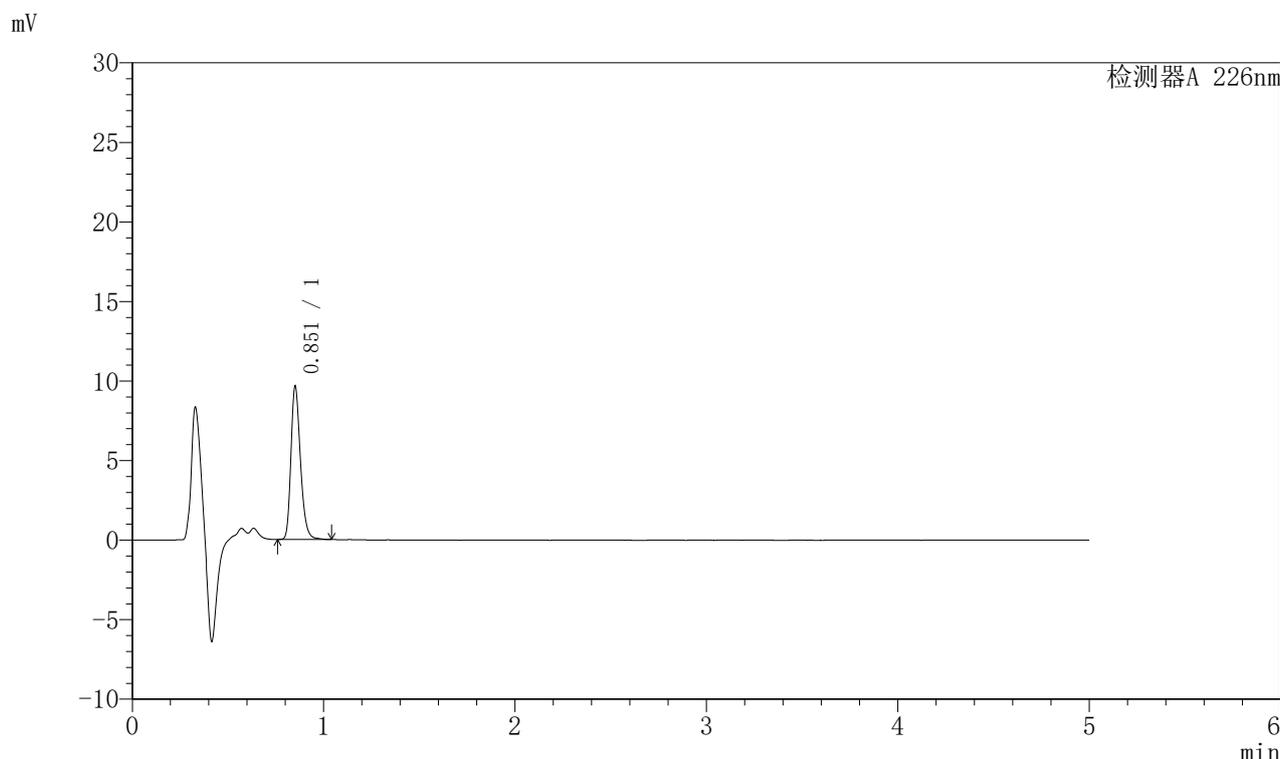
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 40000 | 100.000 | 11524 | 1460       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 40000 | 100.000 | 11524 |            |       |          |

图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-889-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:25:21      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:52      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

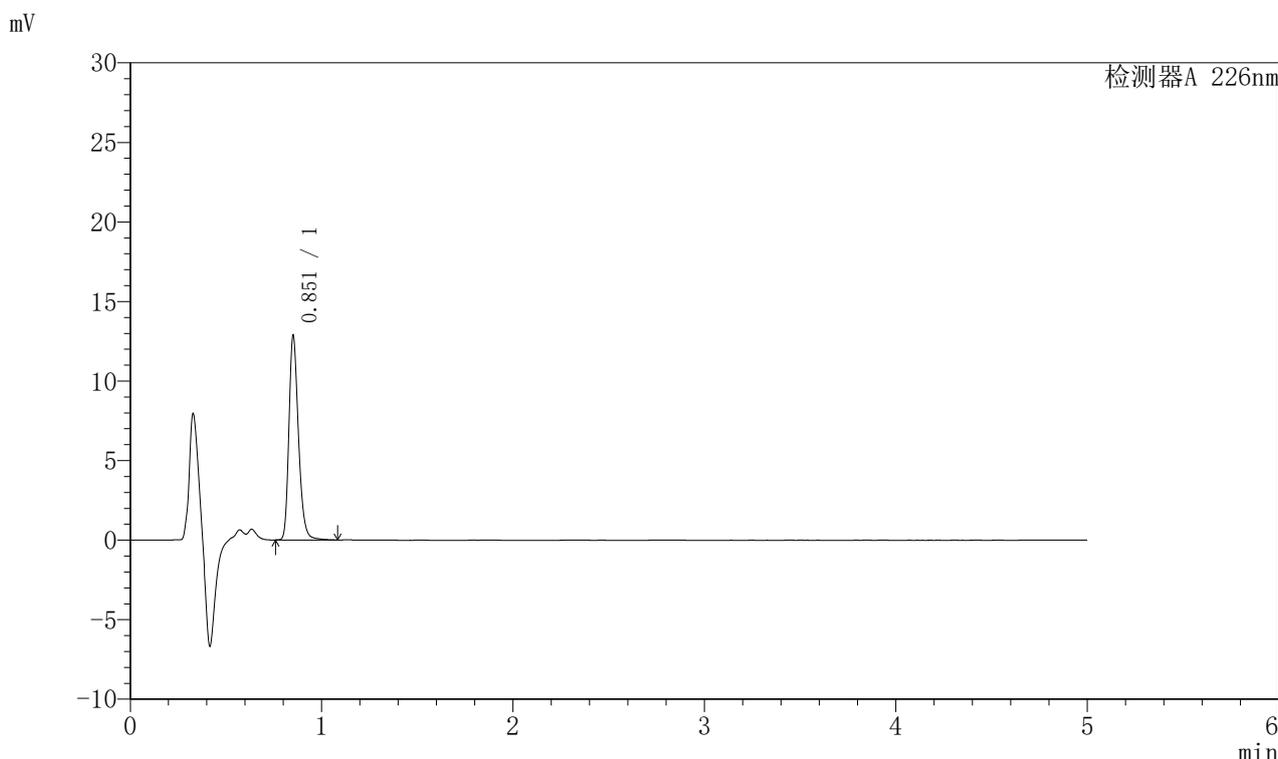
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 32998 | 100.000 | 9484 | 1457       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 32998 | 100.000 | 9484 |            |       |          |

图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-890-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:30:43      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:55      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

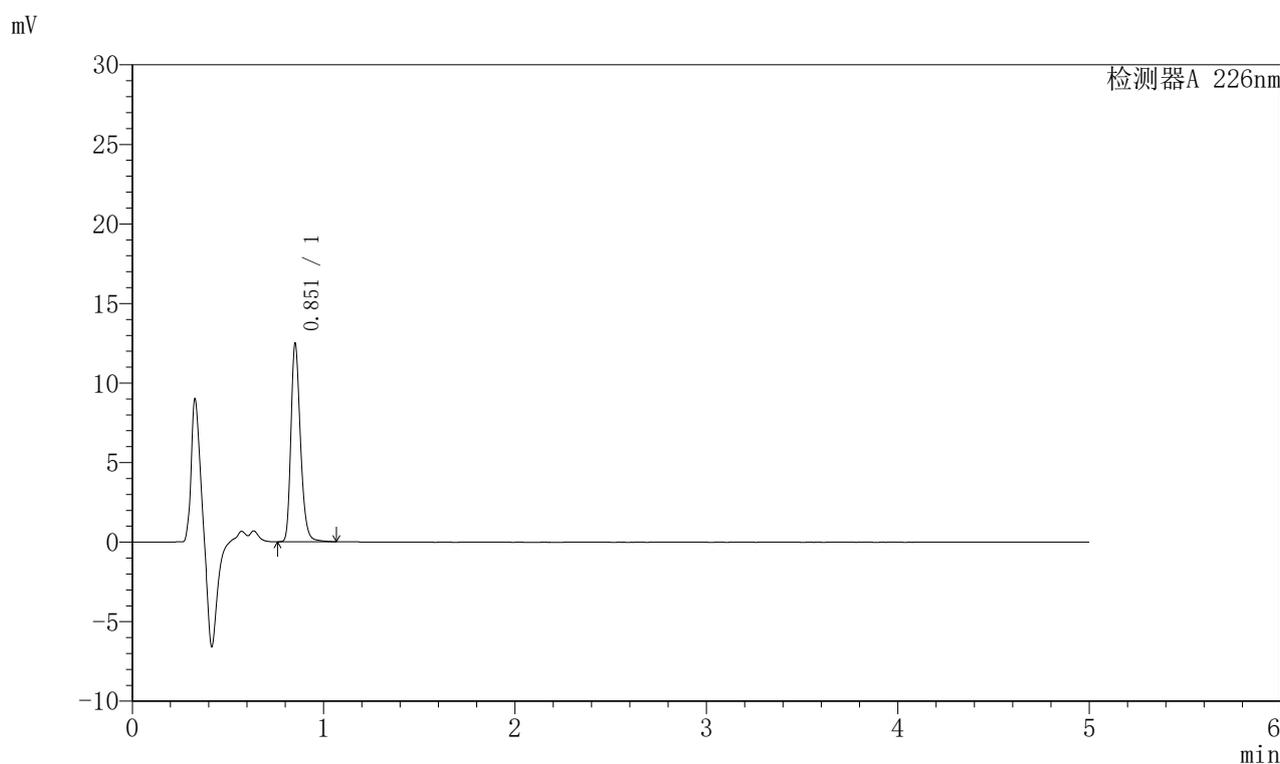
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 44139 | 100.000 | 12633 | 1457       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 44139 | 100.000 | 12633 |            |       |          |

图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-891-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:36:05      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:21:59      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

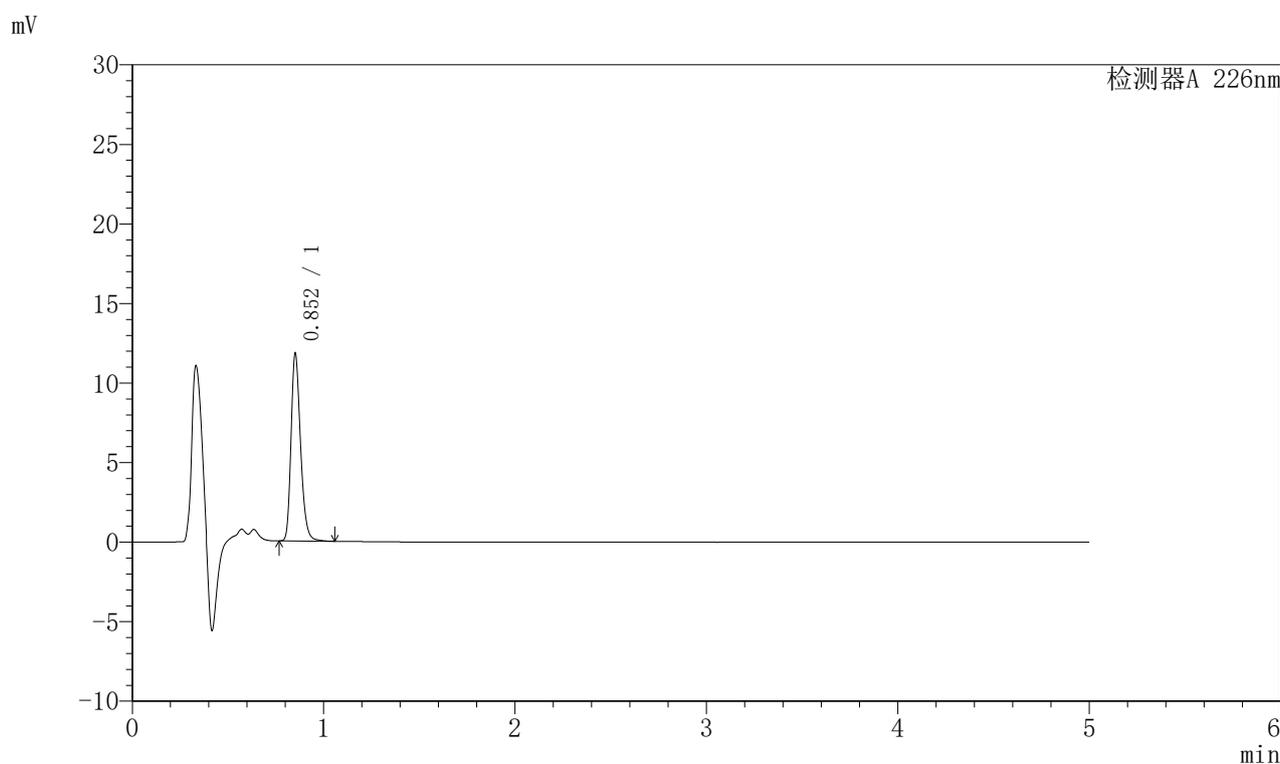
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 42816 | 100.000 | 12257 | 1455       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 42816 | 100.000 | 12257 |            |       |          |

图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-892-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:41:27      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:01      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

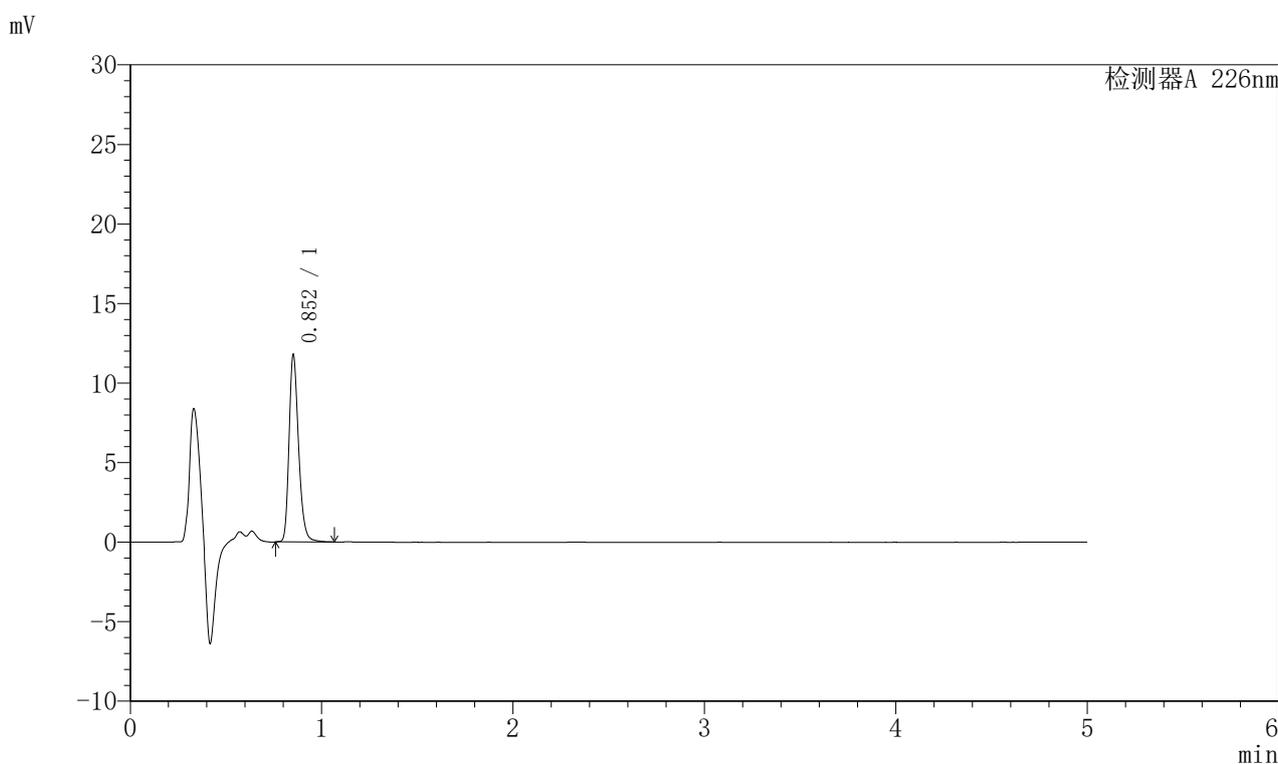
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 40304 | 100.000 | 11653 | 1466       | 1.255 | --       |
| 总计 |       | 40304 | 100.000 | 11653 |            |       |          |

图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-893-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:46:50 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:04 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

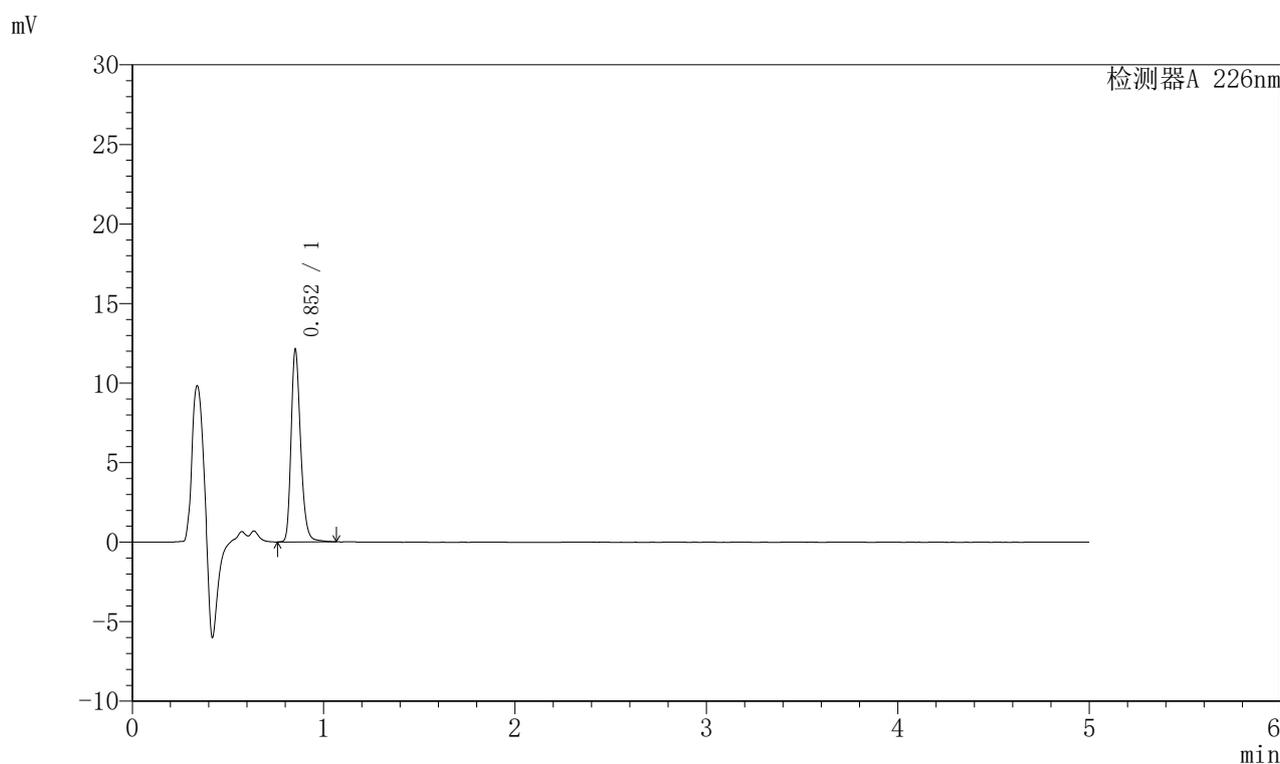
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 40384 | 100.000 | 11637 | 1466       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 40384 | 100.000 | 11637 |            |       |          |

图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-894-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:52:12 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:08 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

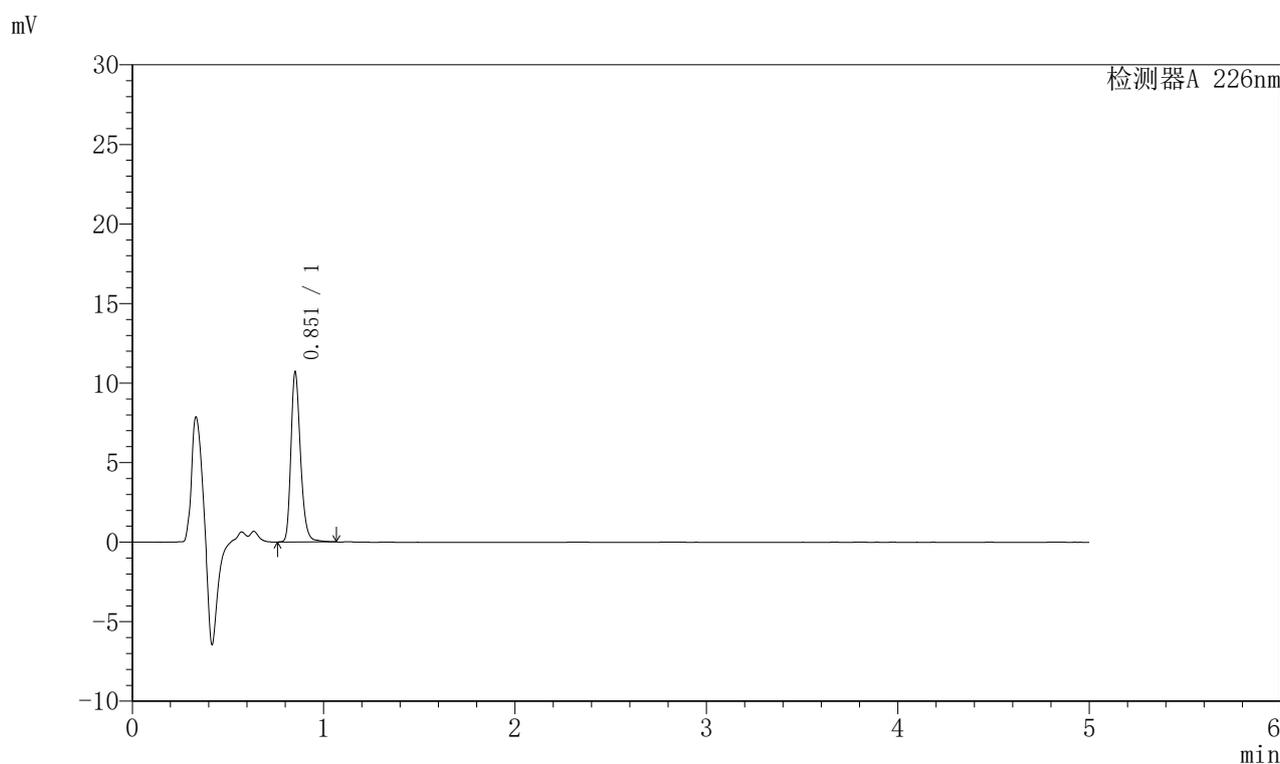
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 41531 | 100.000 | 11979 | 1467       | 1.255 | --       |
| 总计 |       | 41531 | 100.000 | 11979 |            |       |          |

图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-895-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:57:34 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:10 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

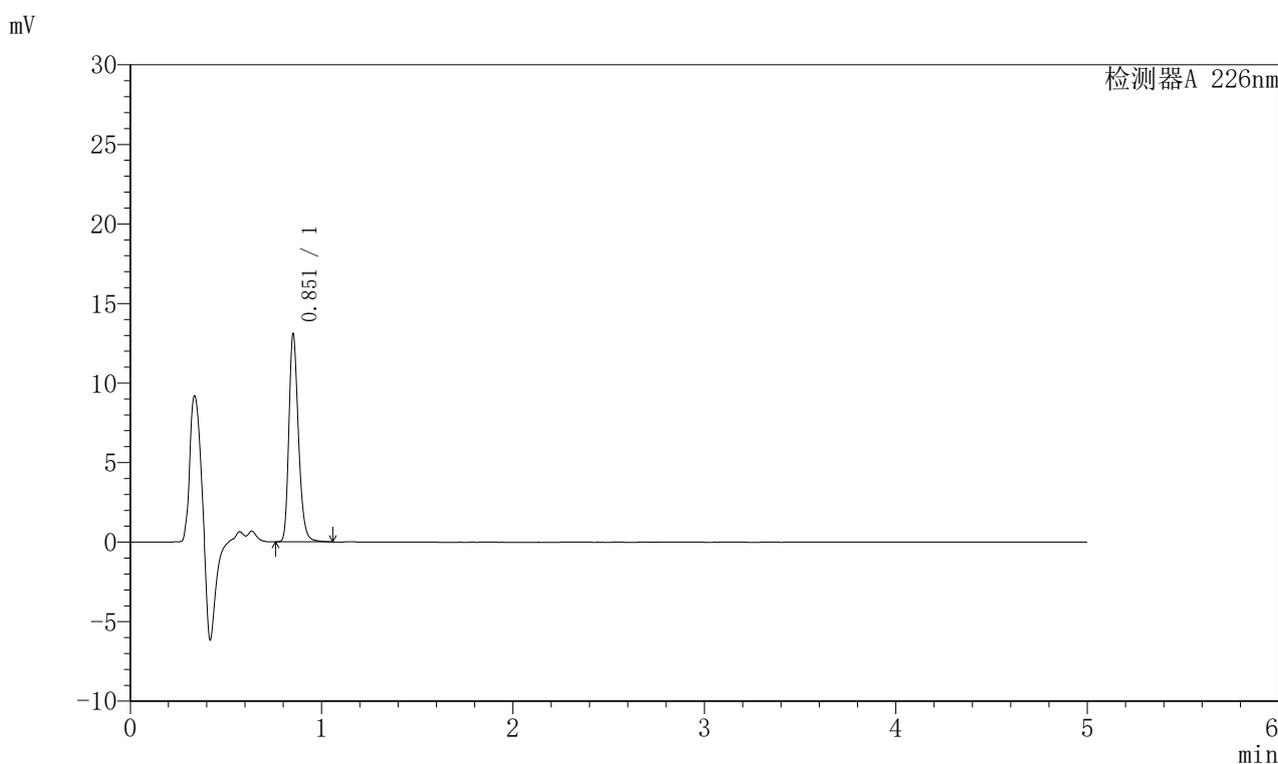
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 36863 | 100.000 | 10524 | 1448       | 1.257 | --       |
| 总计 |       | 36863 | 100.000 | 10524 |            |       |          |

图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-896-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 23:02:56 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:13 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

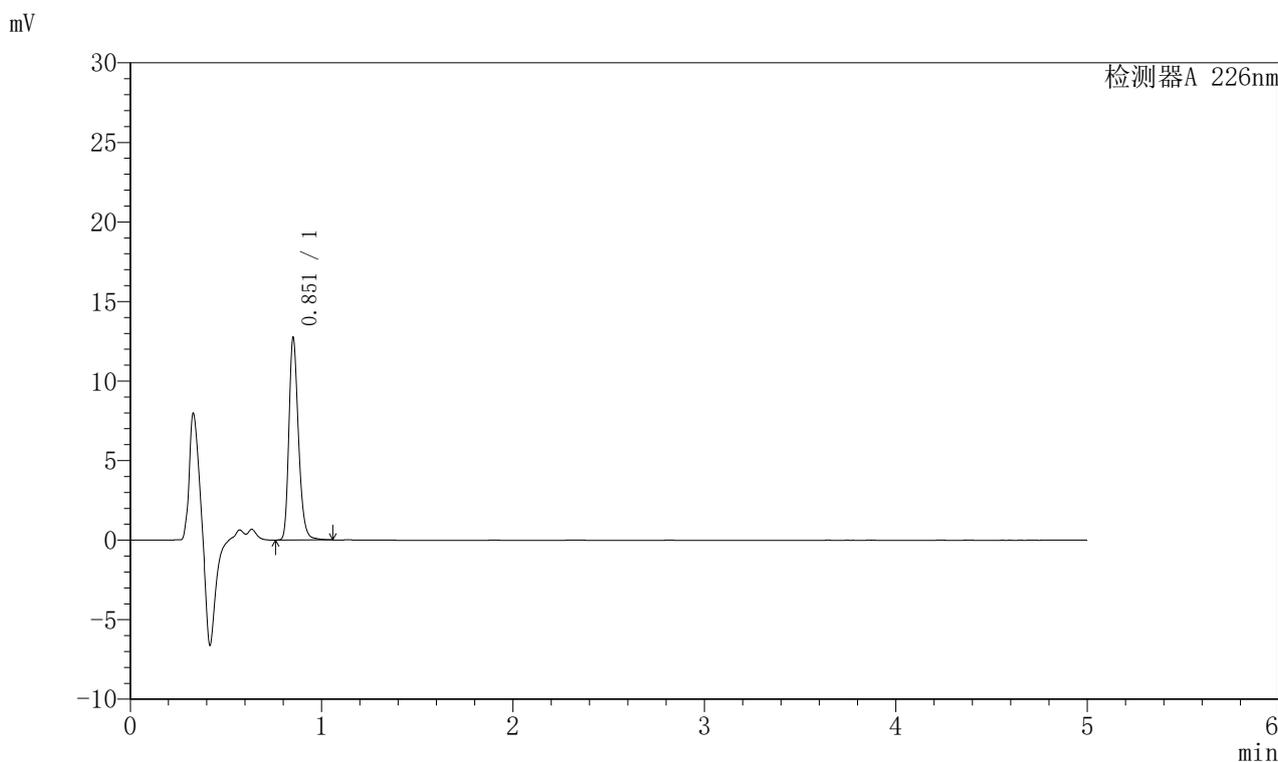
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 45005 | 100.000 | 12856 | 1442       | 1.257 | --       |
| 总计 |       | 45005 | 100.000 | 12856 |            |       |          |

图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-897-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 23:08:18      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:16      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

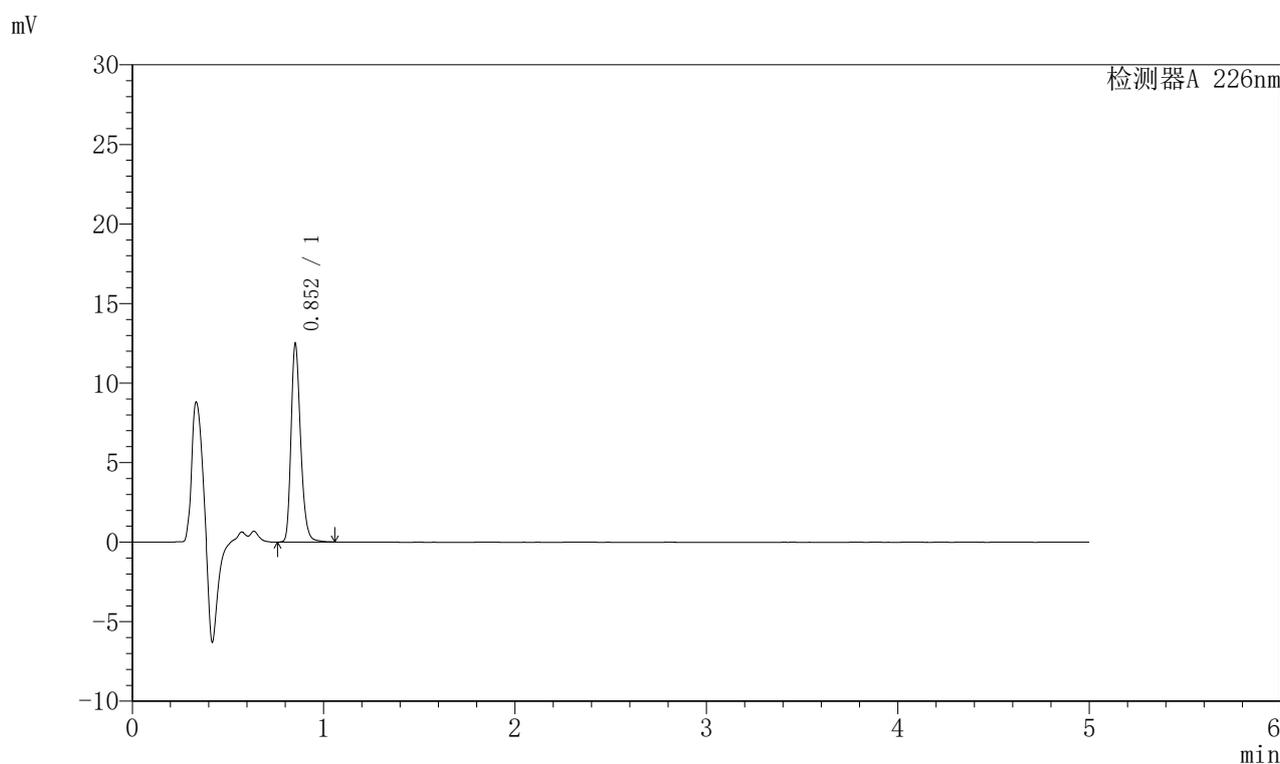
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 43771 | 100.000 | 12520 | 1447       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 43771 | 100.000 | 12520 |            |       |          |

图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-898-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 23:13:40 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:19 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

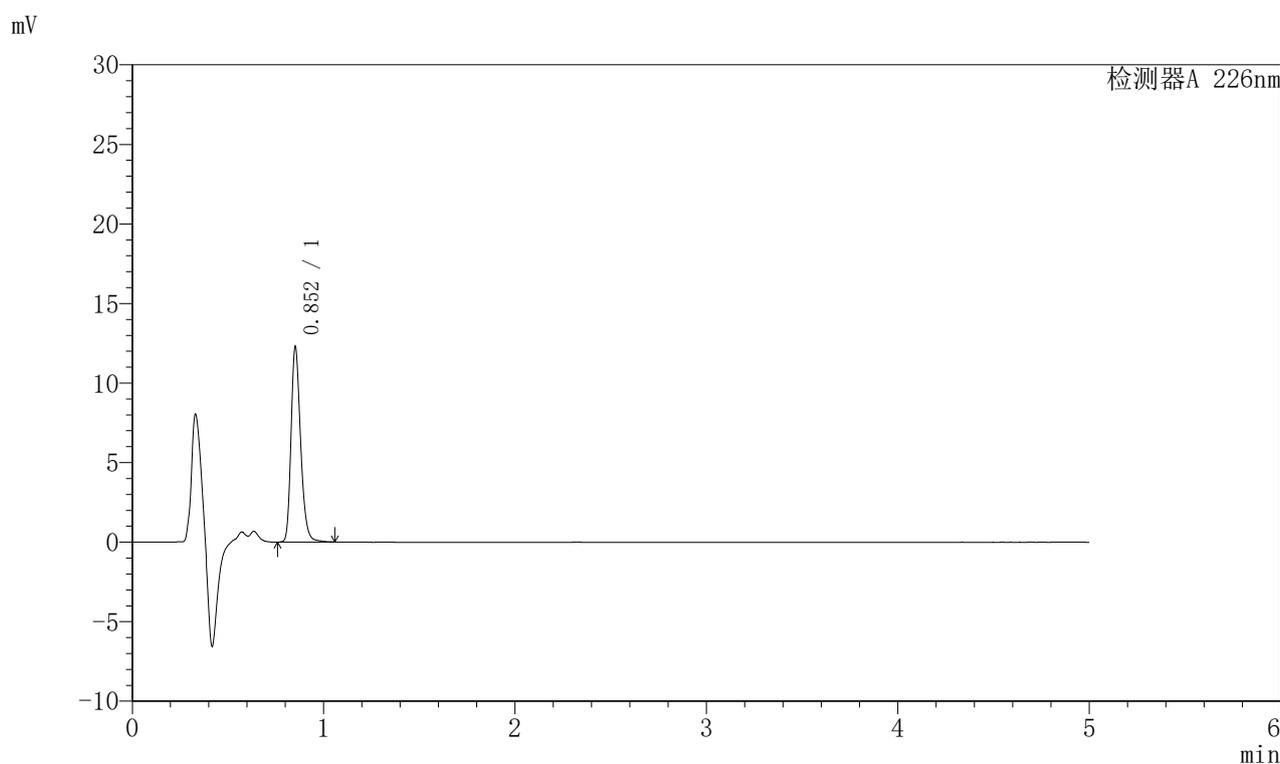
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 42917 | 100.000 | 12339 | 1449       | 1.254 | --       |
| 总计 |       | 42917 | 100.000 | 12339 |            |       |          |

图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-899-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 23:19:02      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:22      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

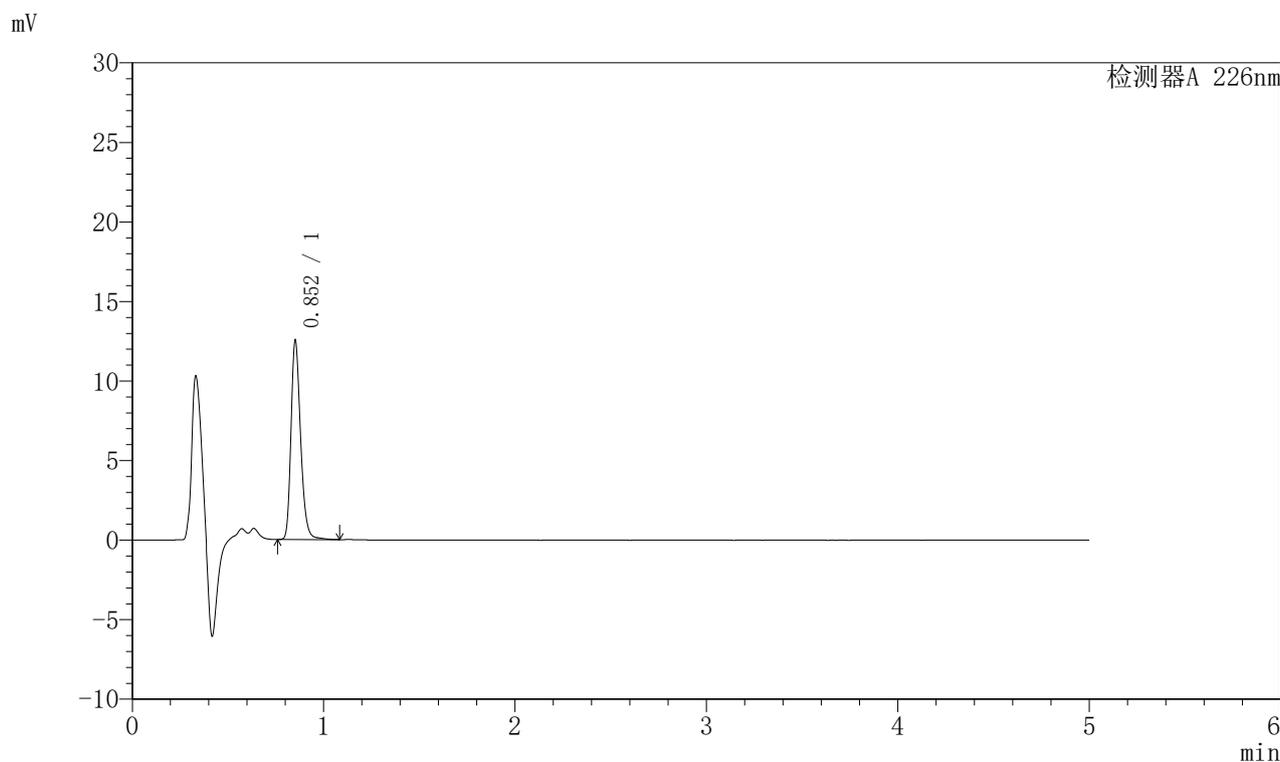
检测器A 226nm

| 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  | 0.852 | 42261 | 100.000 | 12132 | 1447       | 1.255 | --       |
| 总计 |       | 42261 | 100.000 | 12132 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-900-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 23:24:24 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:25 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

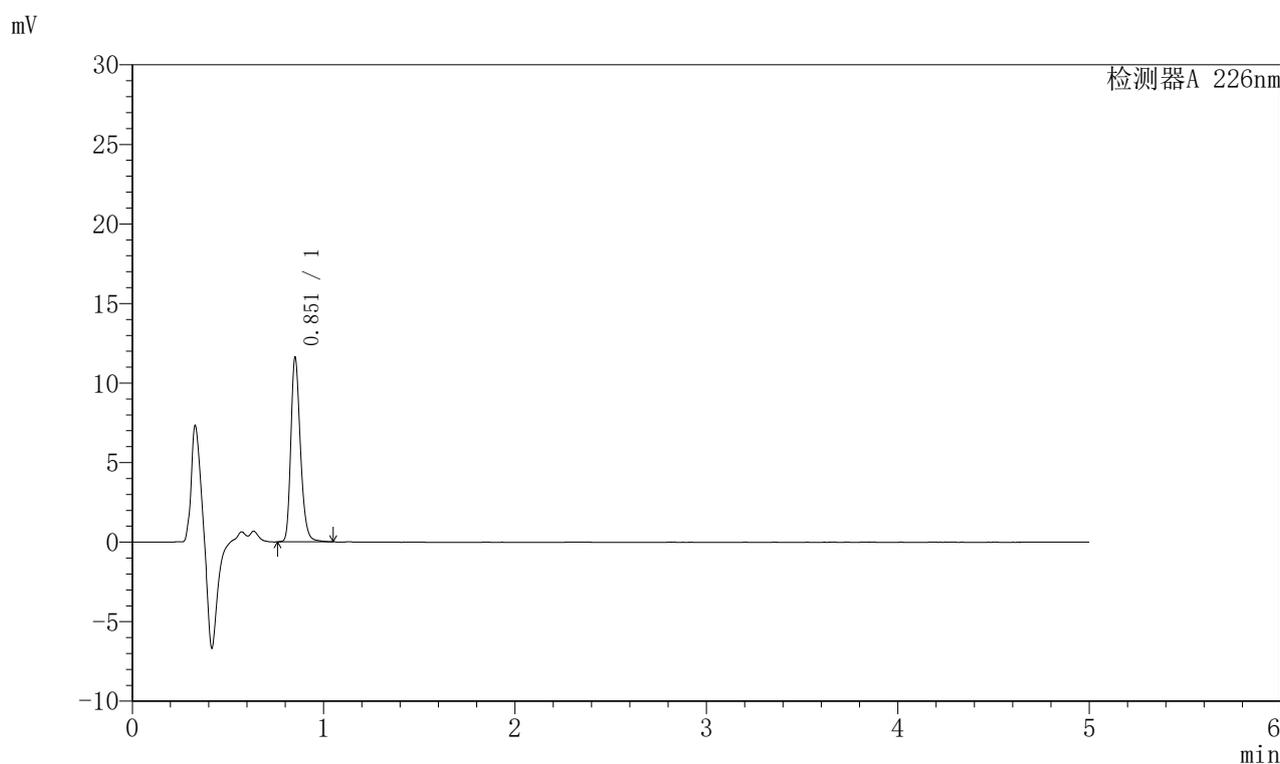
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 43257 | 100.000 | 12374 | 1446       | 1.255 | --       |
| 总计 |       | 43257 | 100.000 | 12374 |            |       |          |

图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-901-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 23:29:45 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:28 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

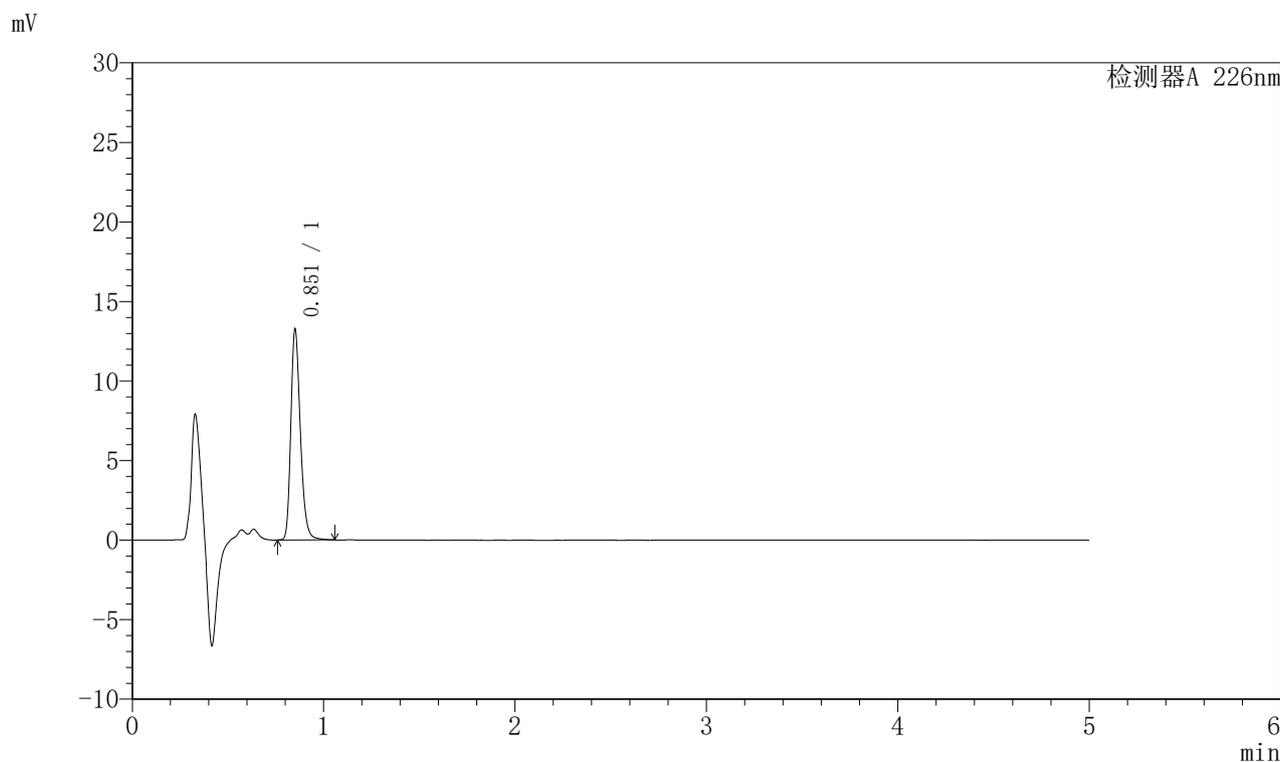
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 39933 | 100.000 | 11382 | 1443       | 1.256 | --       |
| 总计 |       | 39933 | 100.000 | 11382 |            |       |          |

图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-902-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 23:35:07 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:31 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

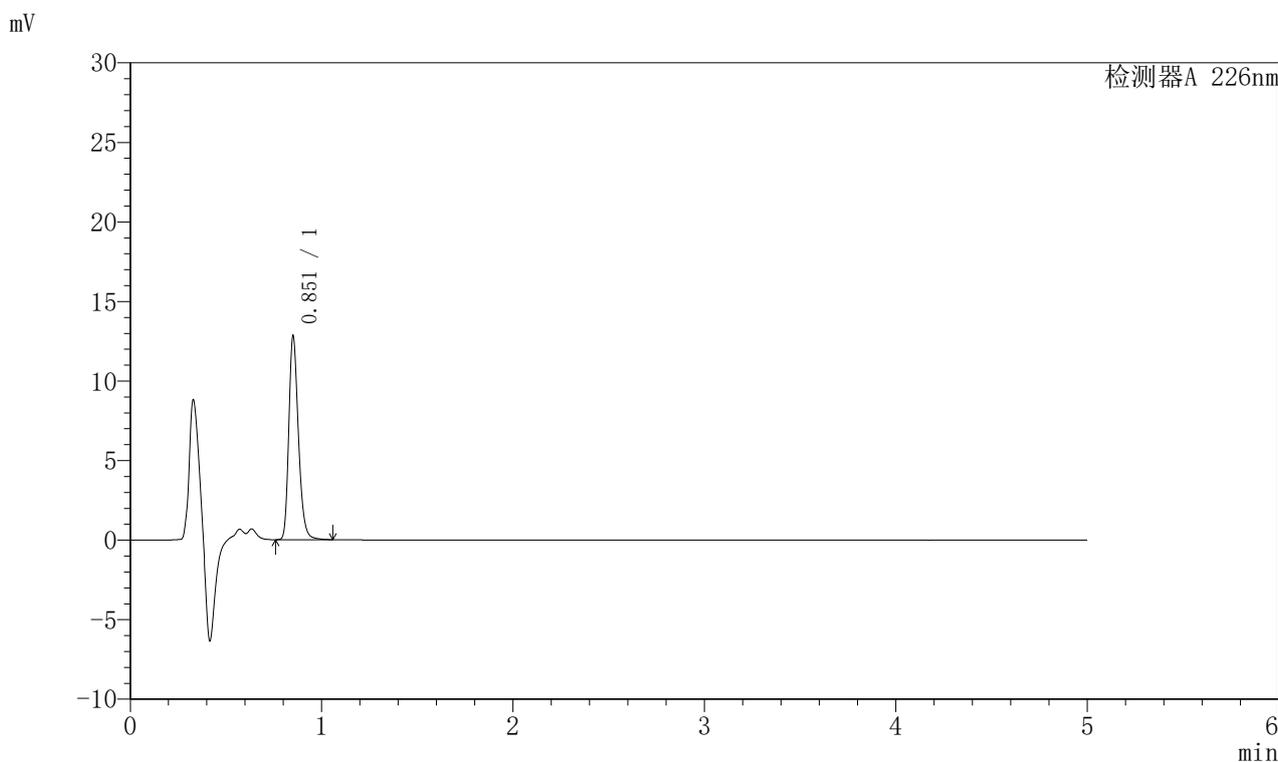
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 45410 | 100.000 | 13002 | 1456       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 45410 | 100.000 | 13002 |            |       |          |

图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-903-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 23:40:29 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:34 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

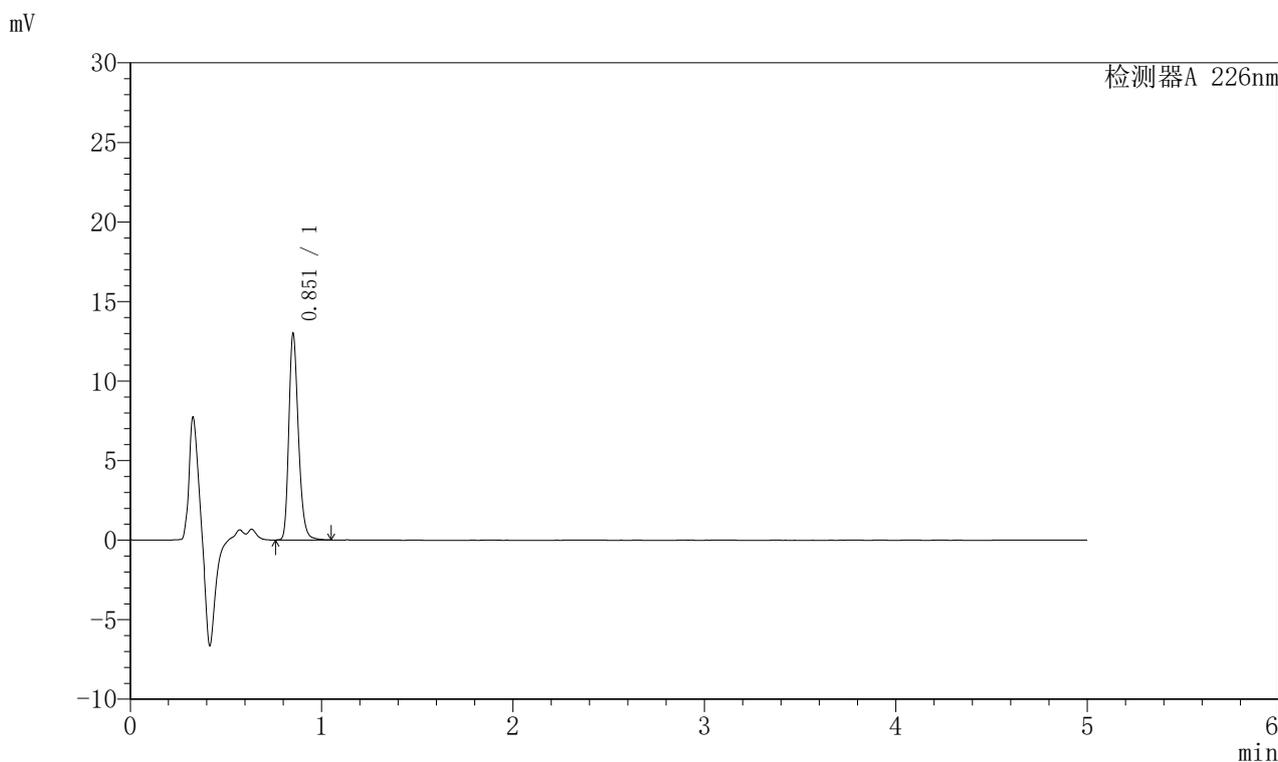
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 44261 | 100.000 | 12576 | 1431       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 44261 | 100.000 | 12576 |            |       |          |

图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-904-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 23:45:51      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:37      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

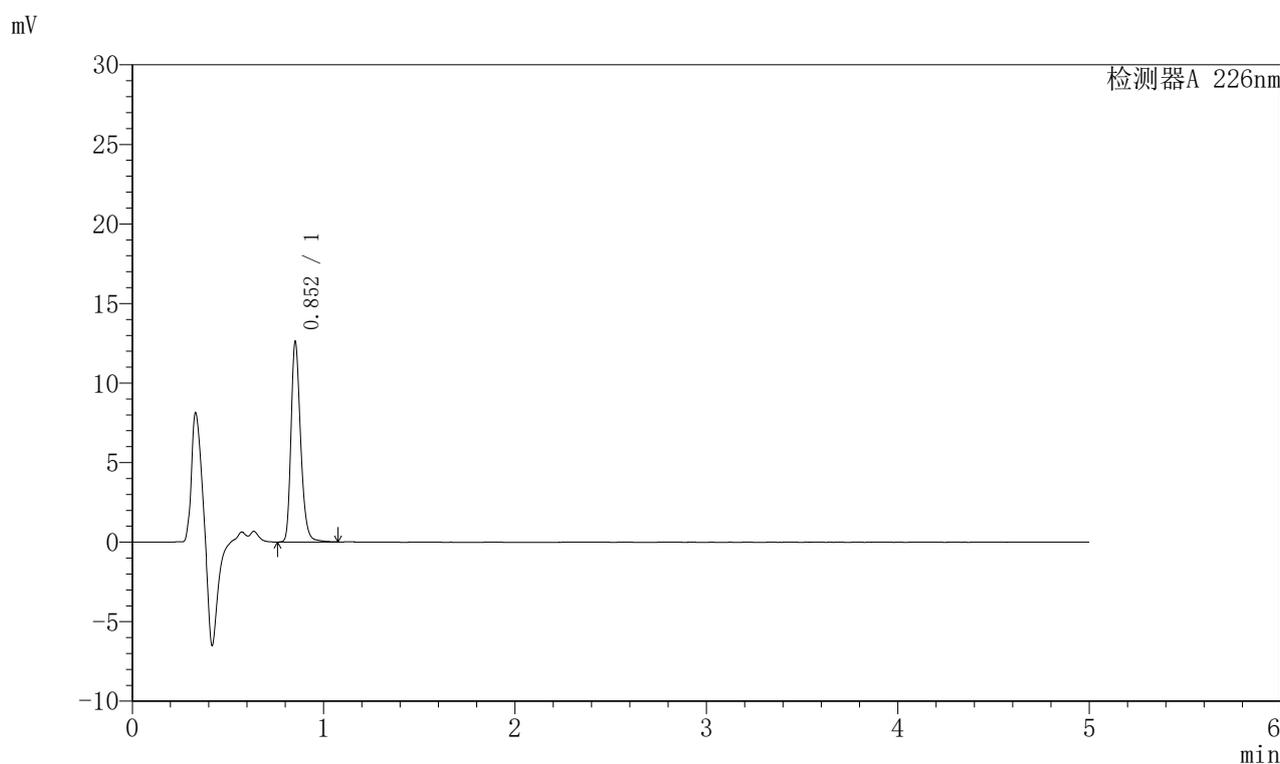
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 44717 | 100.000 | 12724 | 1435       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 44717 | 100.000 | 12724 |            |       |          |

图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-905-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 23:51:12      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:40      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

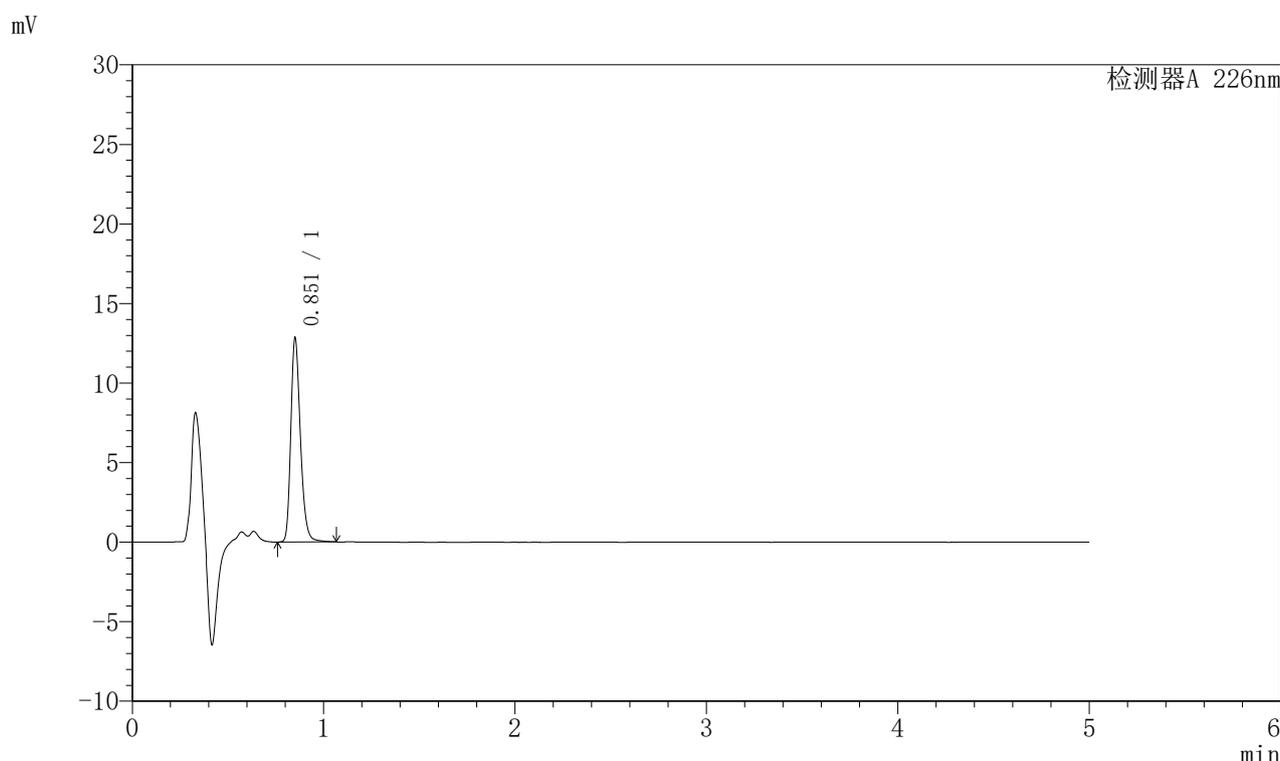
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 43599 | 100.000 | 12454 | 1442       | 1.257 | --       |
| 总计 |       | 43599 | 100.000 | 12454 |            |       |          |

图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-906-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 23:56:33      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:43      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

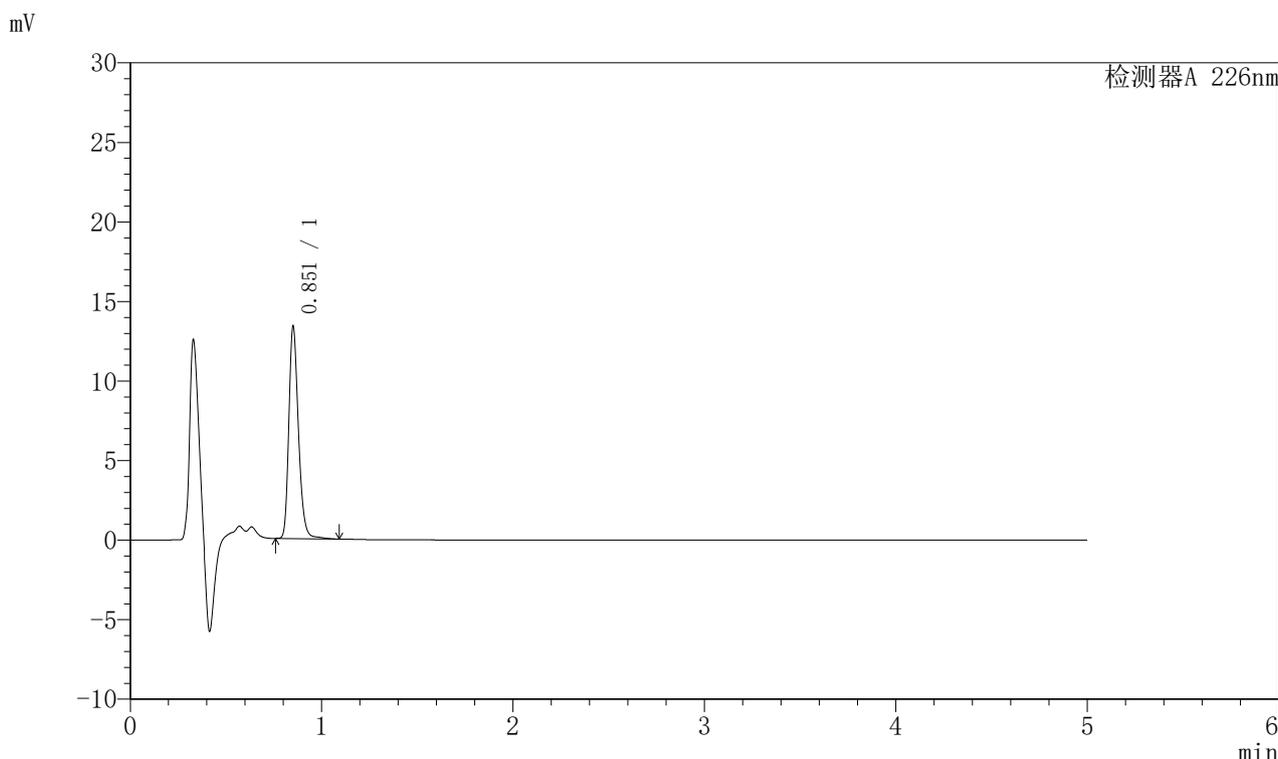
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 44301 | 100.000 | 12594 | 1438       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 44301 | 100.000 | 12594 |            |       |          |

图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-907-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 00:01:55      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:46      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

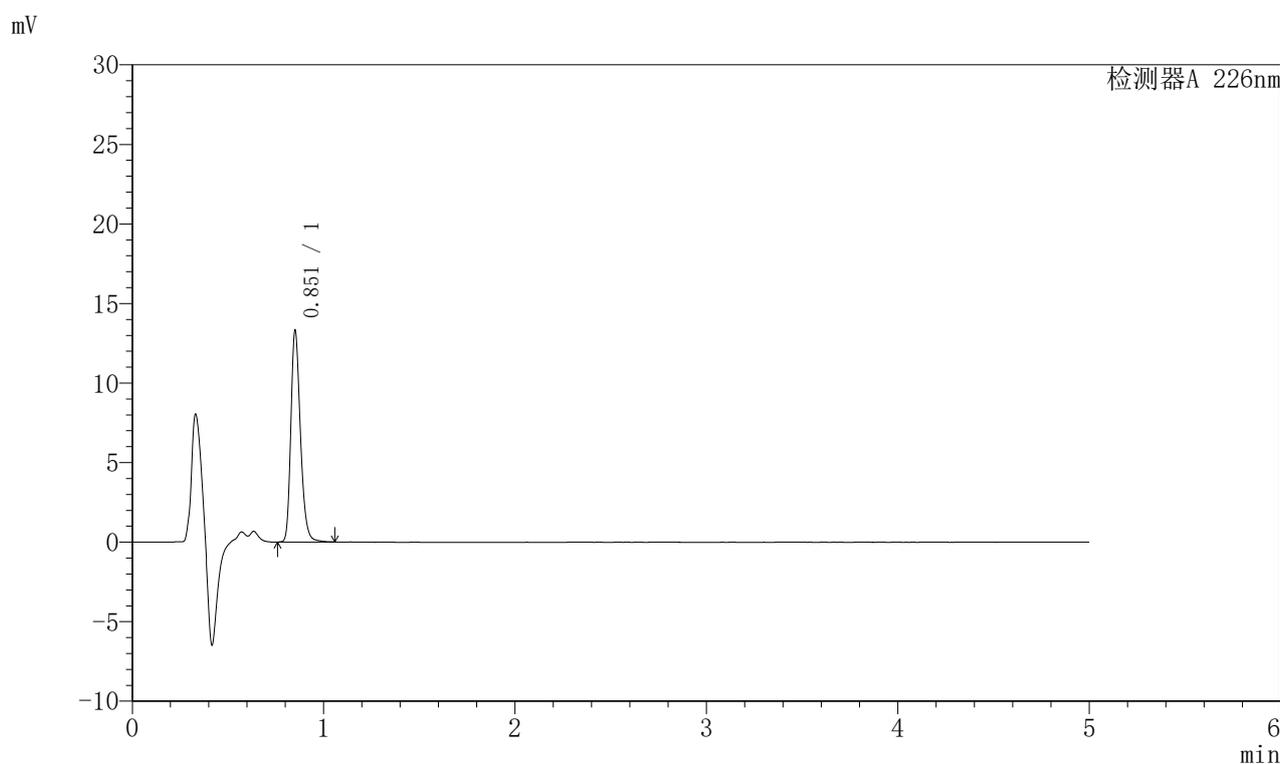
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 46032 | 100.000 | 13099 | 1446       | 1.255 | --       |
| 总计 |       | 46032 | 100.000 | 13099 |            |       |          |

图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-G01QCM批-pH6.8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,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-908-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 00:07:17      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:50      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

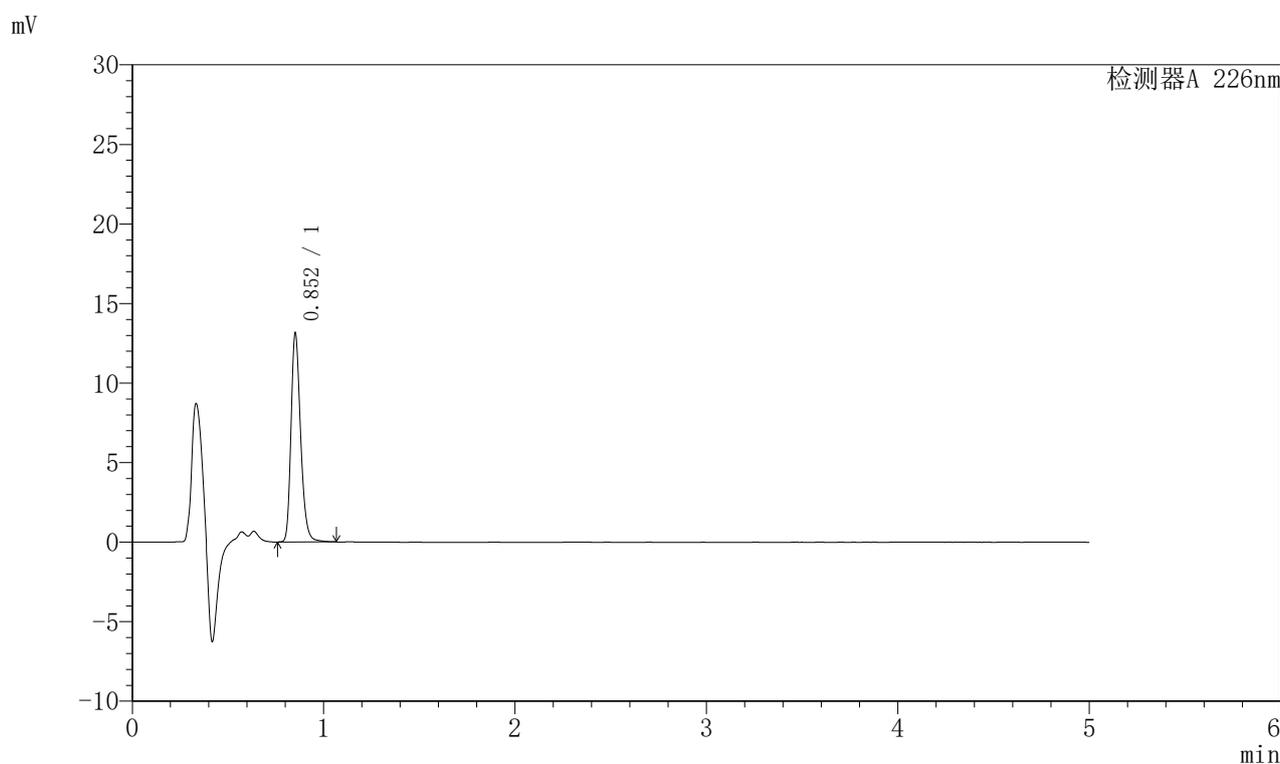
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 45789 | 100.000 | 13066 | 1444       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 45789 | 100.000 | 13066 |            |       |          |

图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-909-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 00:12:39 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:52 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

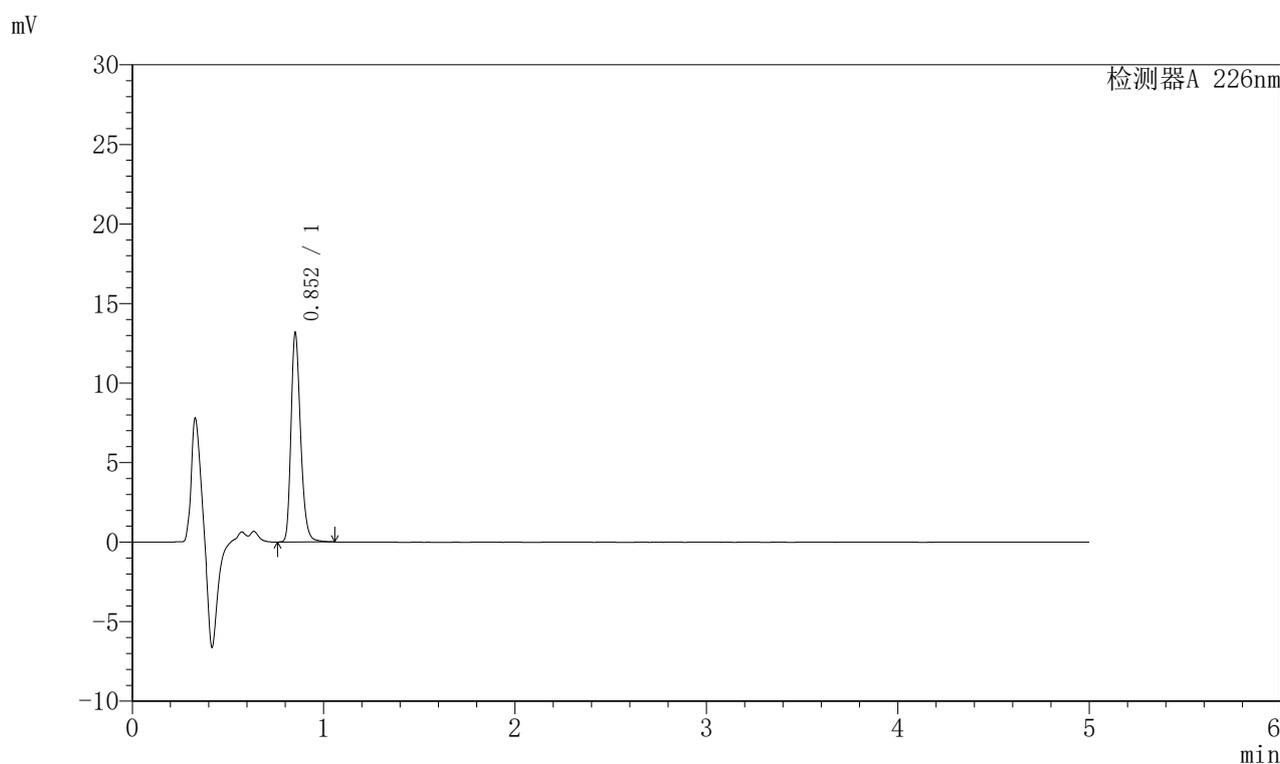
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 45312 | 100.000 | 12985 | 1445       | 1.254 | --       |
| 总计 |       | 45312 | 100.000 | 12985 |            |       |          |

图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-910-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 00:18:01 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:55 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

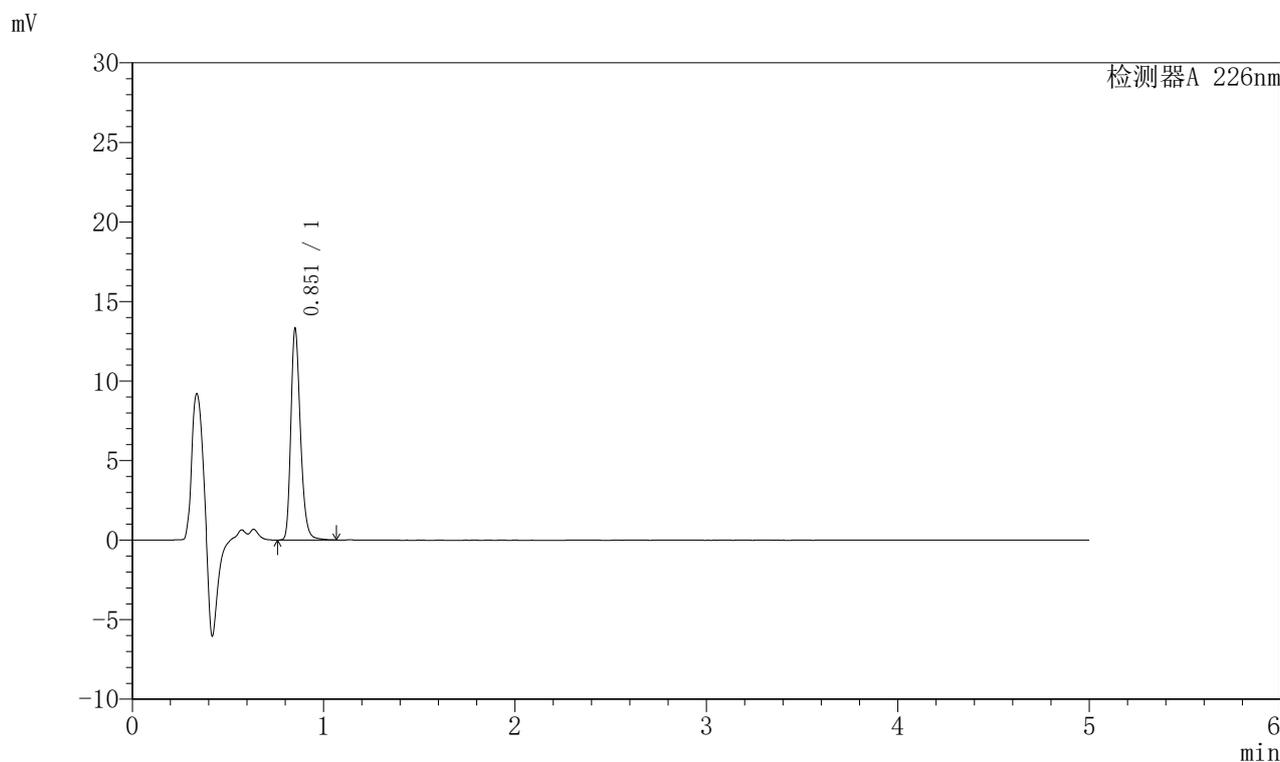
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 45377 | 100.000 | 12993 | 1440       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 45377 | 100.000 | 12993 |            |       |          |

图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-911-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 00:23:23      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:22:58      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

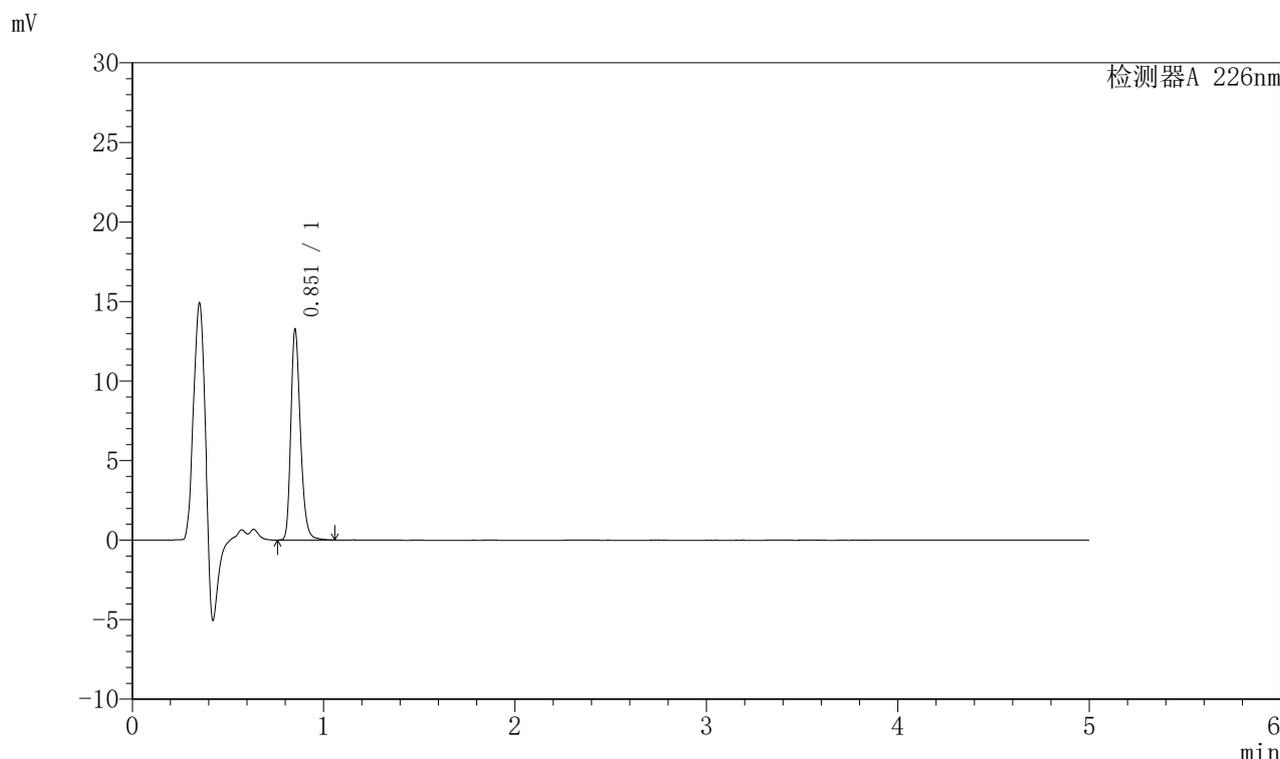
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 45804 | 100.000 | 13056 | 1442       | 1.264 | --       |
| 总计 |       | 45804 | 100.000 | 13056 |            |       |          |

图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-912-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 00:28:45      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:01      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

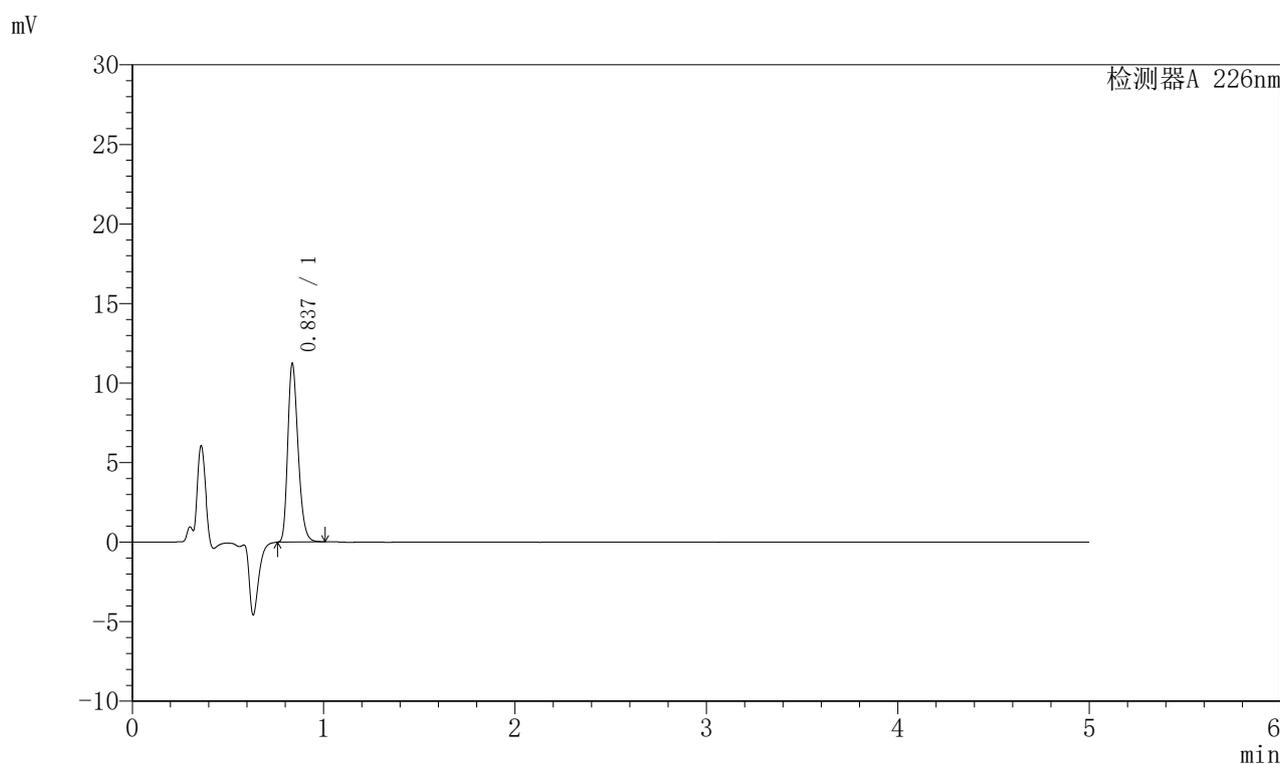
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 45671 | 100.000 | 12996 | 1437       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 45671 | 100.000 | 12996 |            |       |          |

图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-913-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 00:34:08 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:04 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

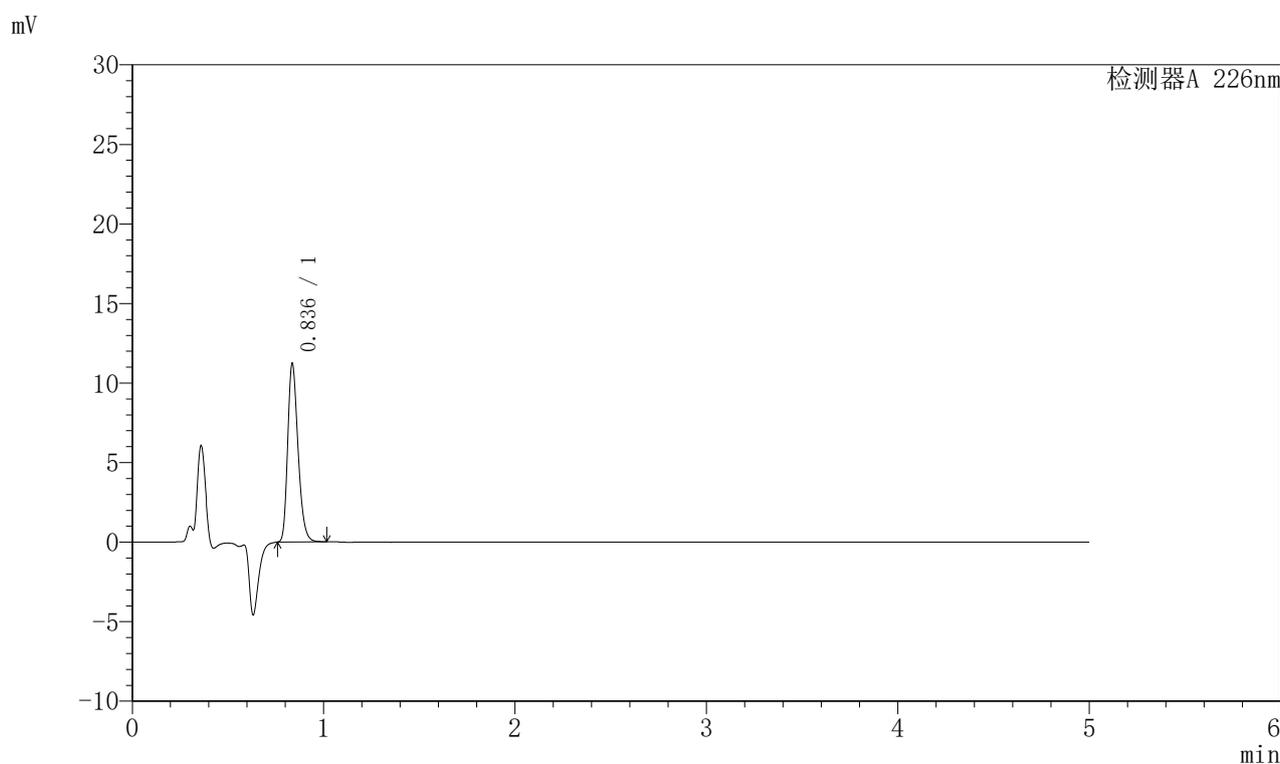
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.837 | 41758 | 100.000 | 11185 | 1175       | 1.264 | --       |
| 总计 |       | 41758 | 100.000 | 11185 |            |       |          |

图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-141/23-914-2 - G01QCMp-cbjz-1-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 00:39:31 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:07 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

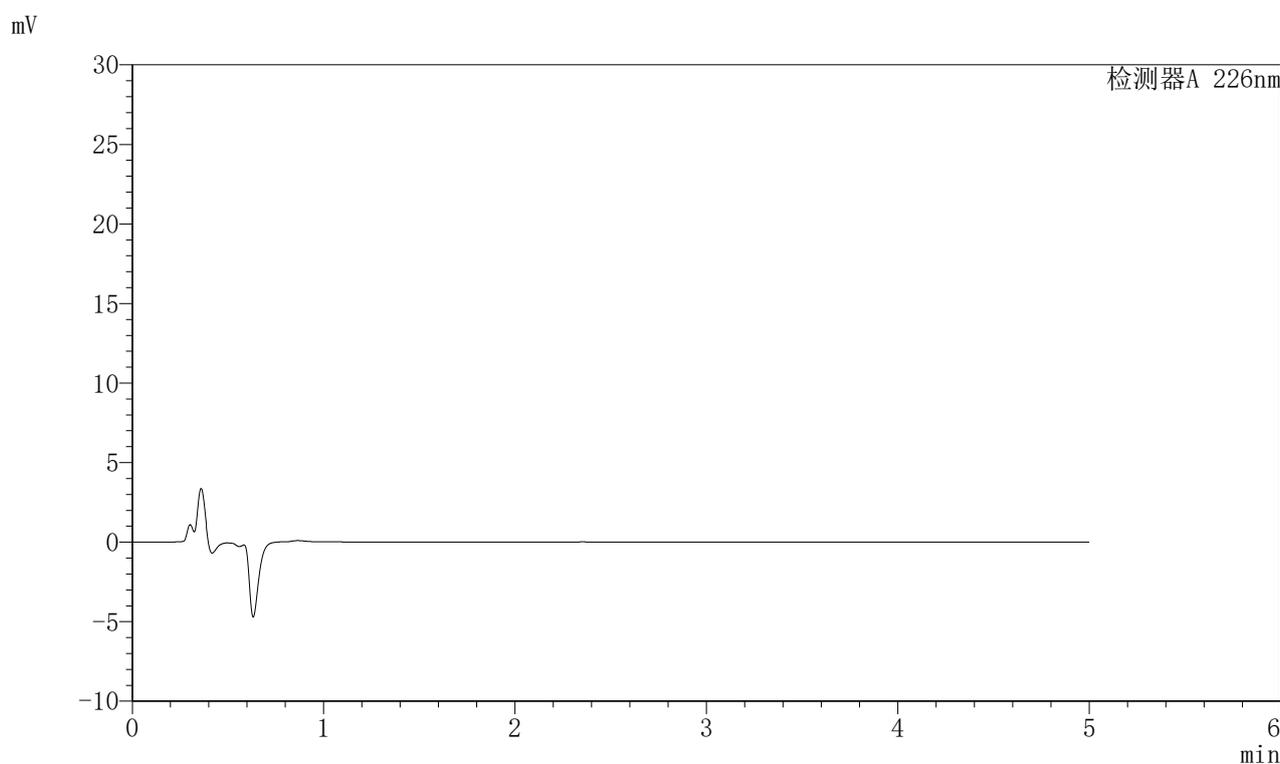
检测器A 226nm

| 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  | 0.836 | 41764 | 100.000 | 11171 | 1176       | 1.267 | --       |
| 总计 |       | 41764 | 100.000 | 11171 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-915-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 00:44:55      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:10      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

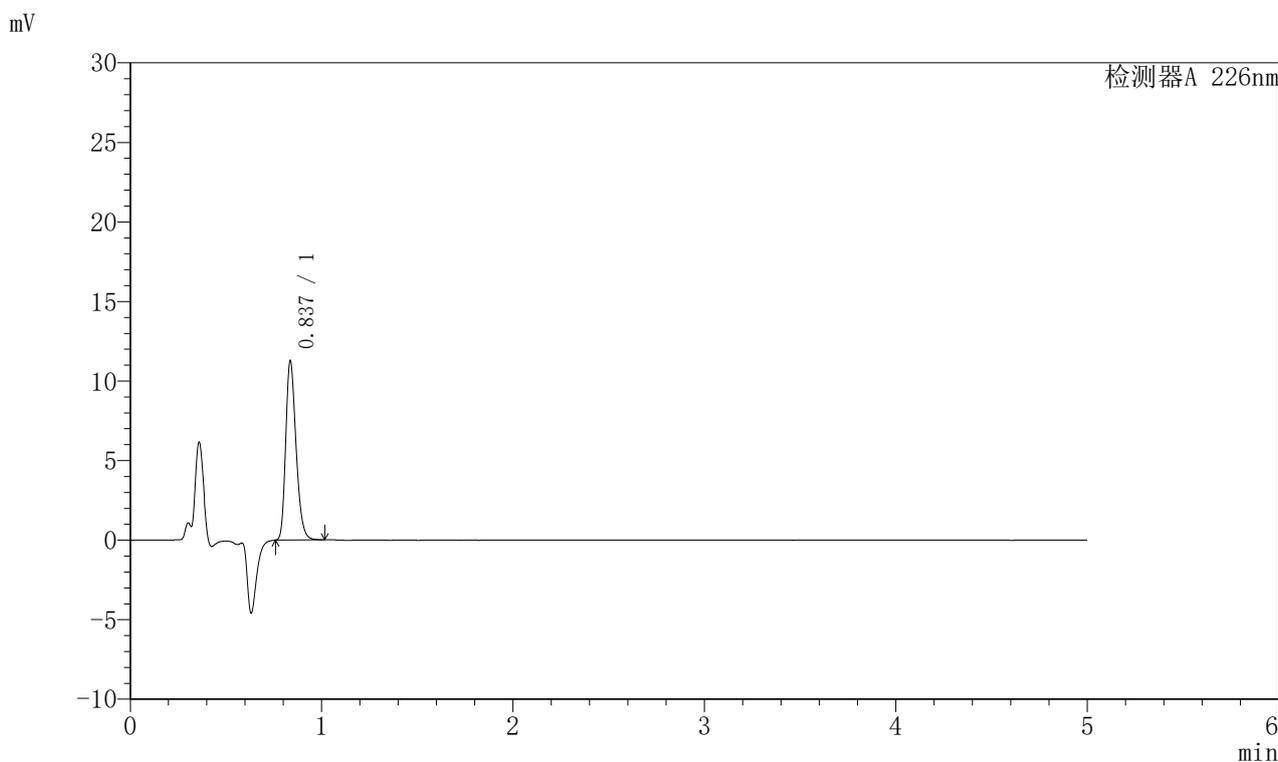
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

图151 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-916-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 00:50:18 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:13 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

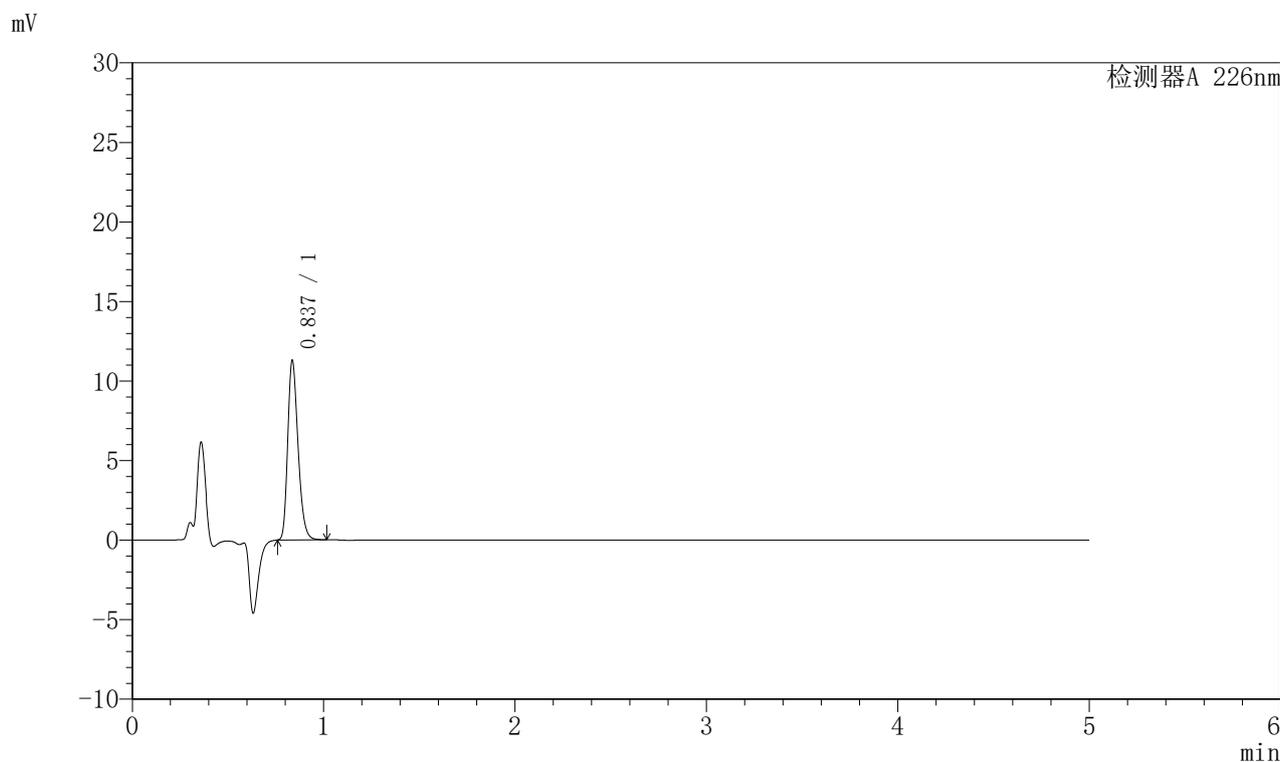
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.837 | 41898 | 100.000 | 11226 | 1178       | 1.264 | --       |
| 总计 |       | 41898 | 100.000 | 11226 |            |       |          |

图152 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-917-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 00:55:43 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:16 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

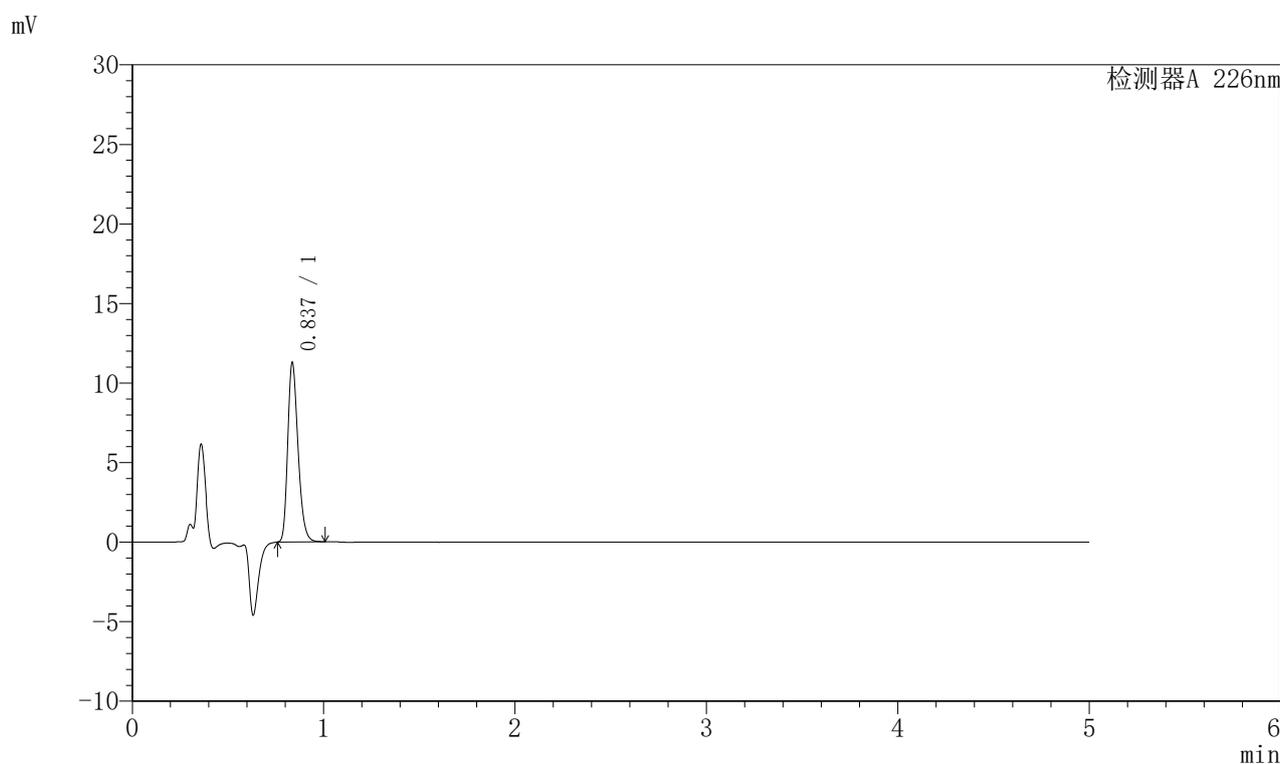
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.837 | 41882 | 100.000 | 11239 | 1181       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 41882 | 100.000 | 11239 |            |       |          |

图153 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-918-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 01:01:07      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:19      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

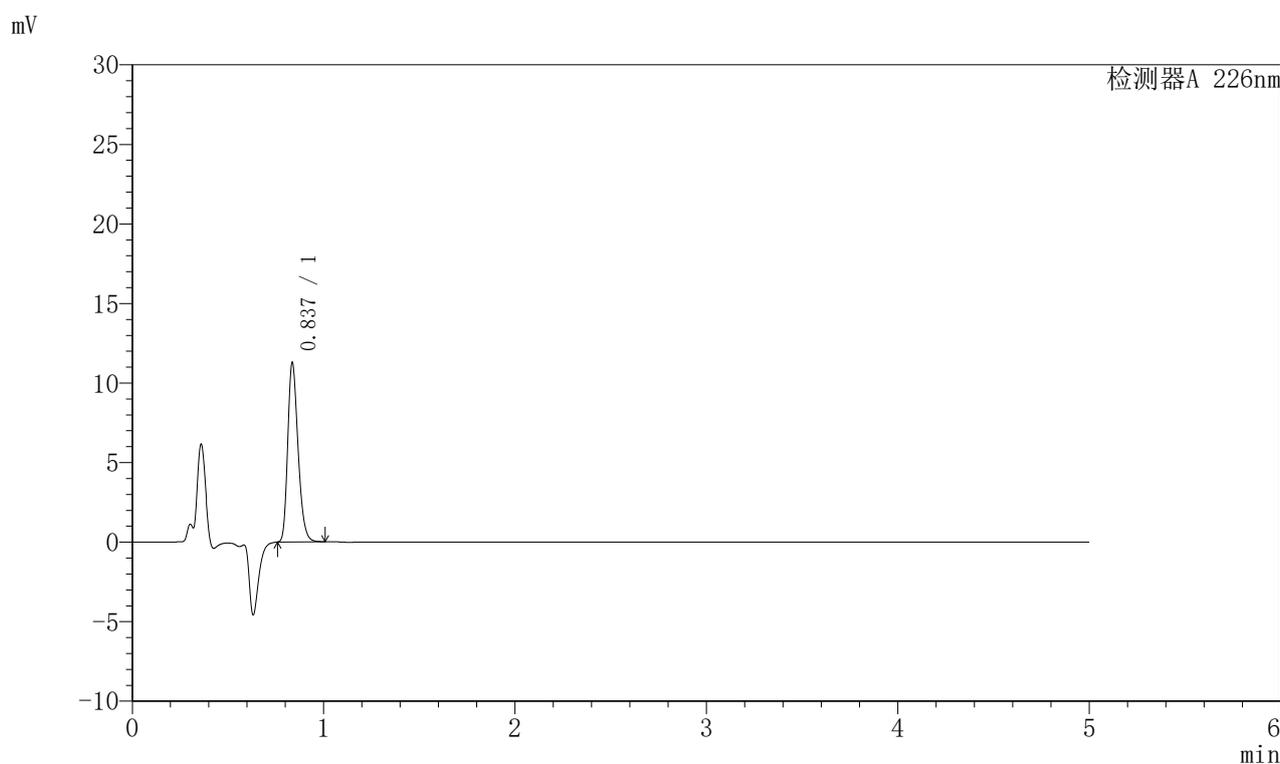
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.837 | 41872 | 100.000 | 11235 | 1182       | 1.264 | --       |
| 总计 |       | 41872 | 100.000 | 11235 |            |       |          |

图154 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <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 - 0-141/23-919-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 01:06:31 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:22 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

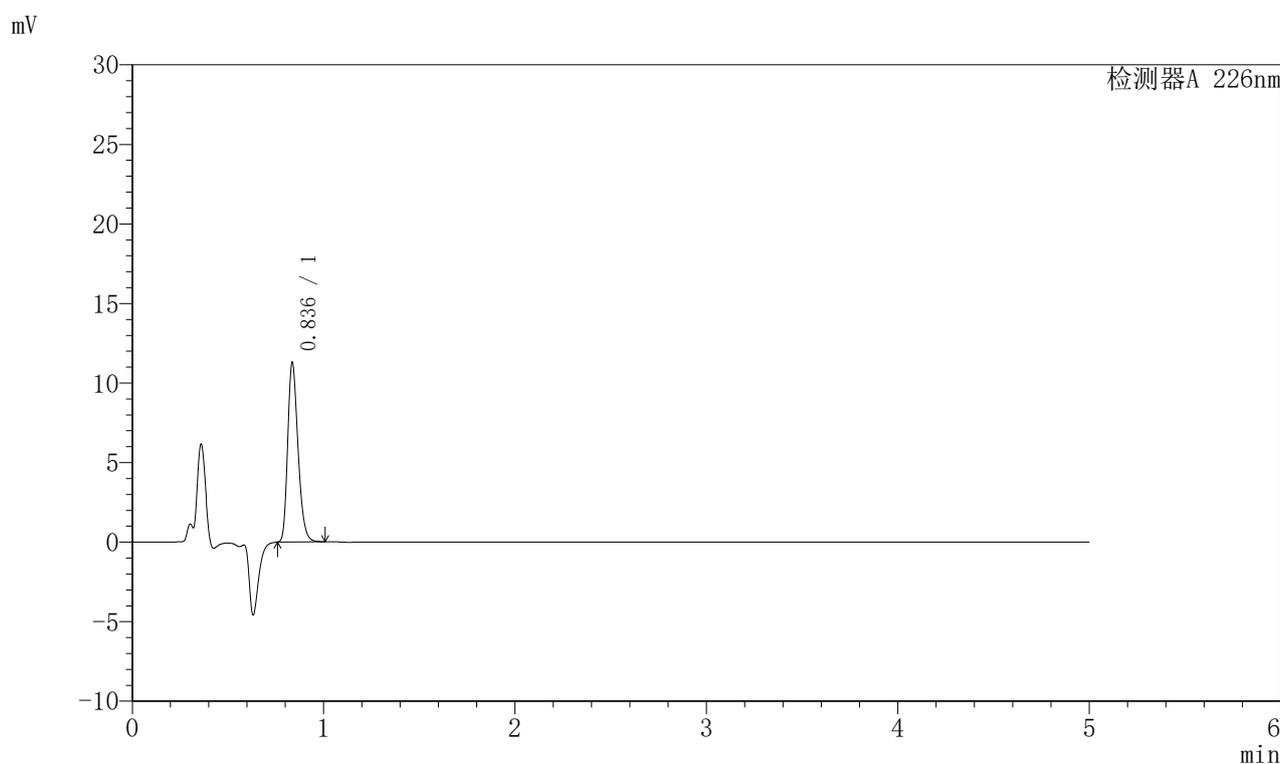
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.837 | 41866 | 100.000 | 11227 | 1179       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 41866 | 100.000 | 11227 |            |       |          |

图155 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-141/23-920-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 01:11:55      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:26      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

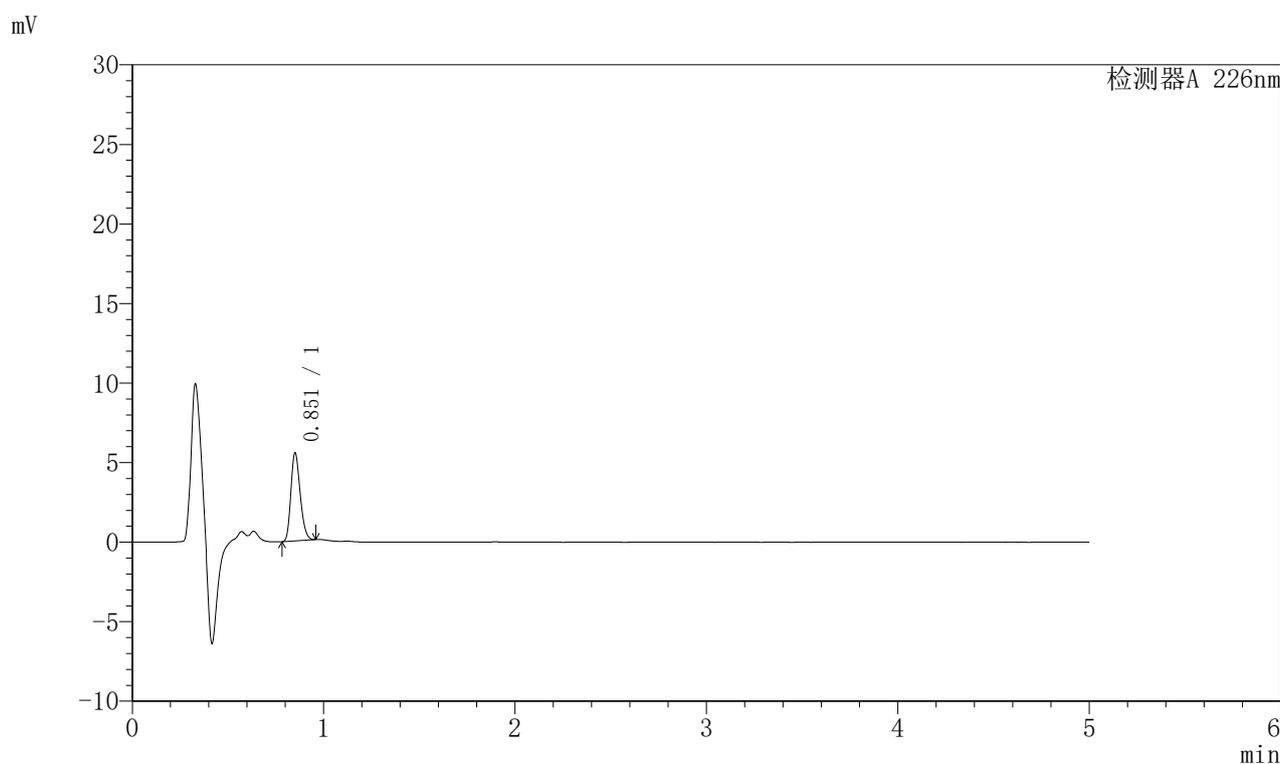
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.836 | 41910 | 100.000 | 11228 | 1179       | 1.265 | --       |
| 总计 |       | 41910 | 100.000 | 11228 |            |       |          |

图156 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-921-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 01:17:18 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:29 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

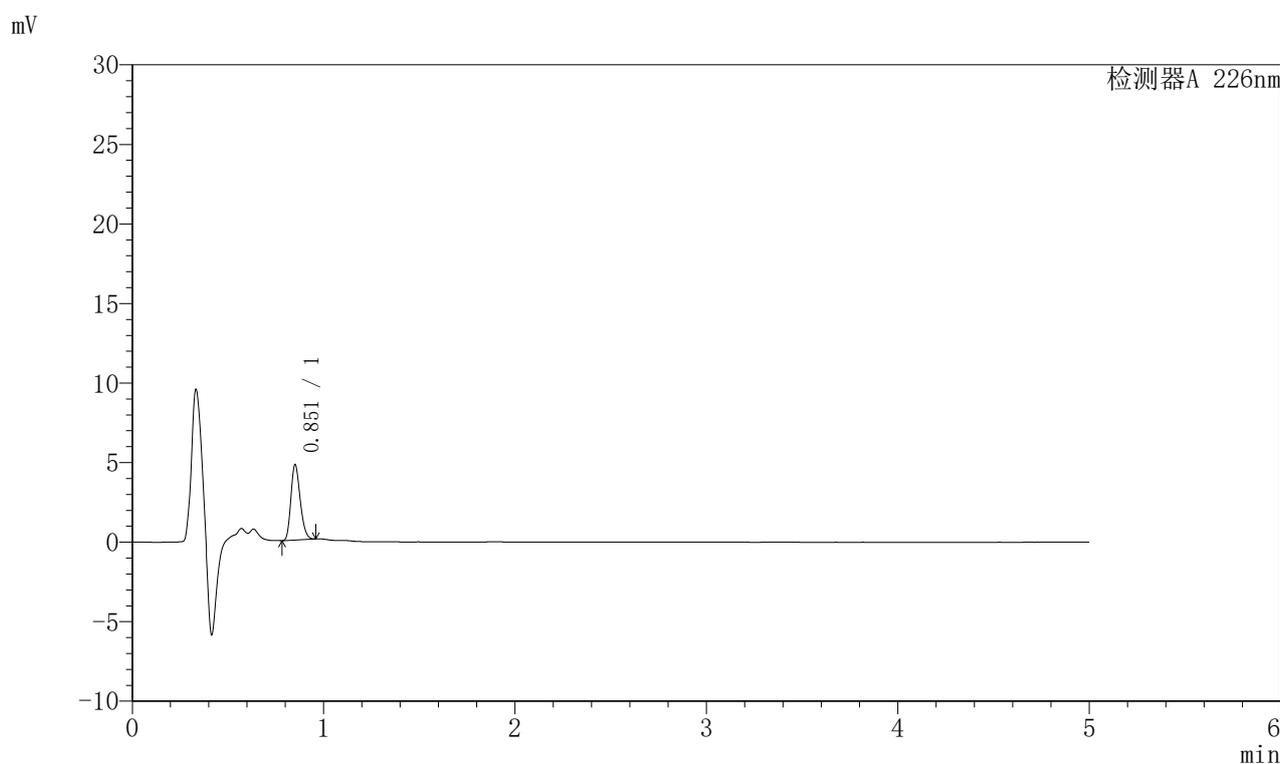
检测器A 226nm

| 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  | 0.851 | 18565 | 100.000 | 5433 | 1464       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 18565 | 100.000 | 5433 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-922-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 01:22:41 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:32 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

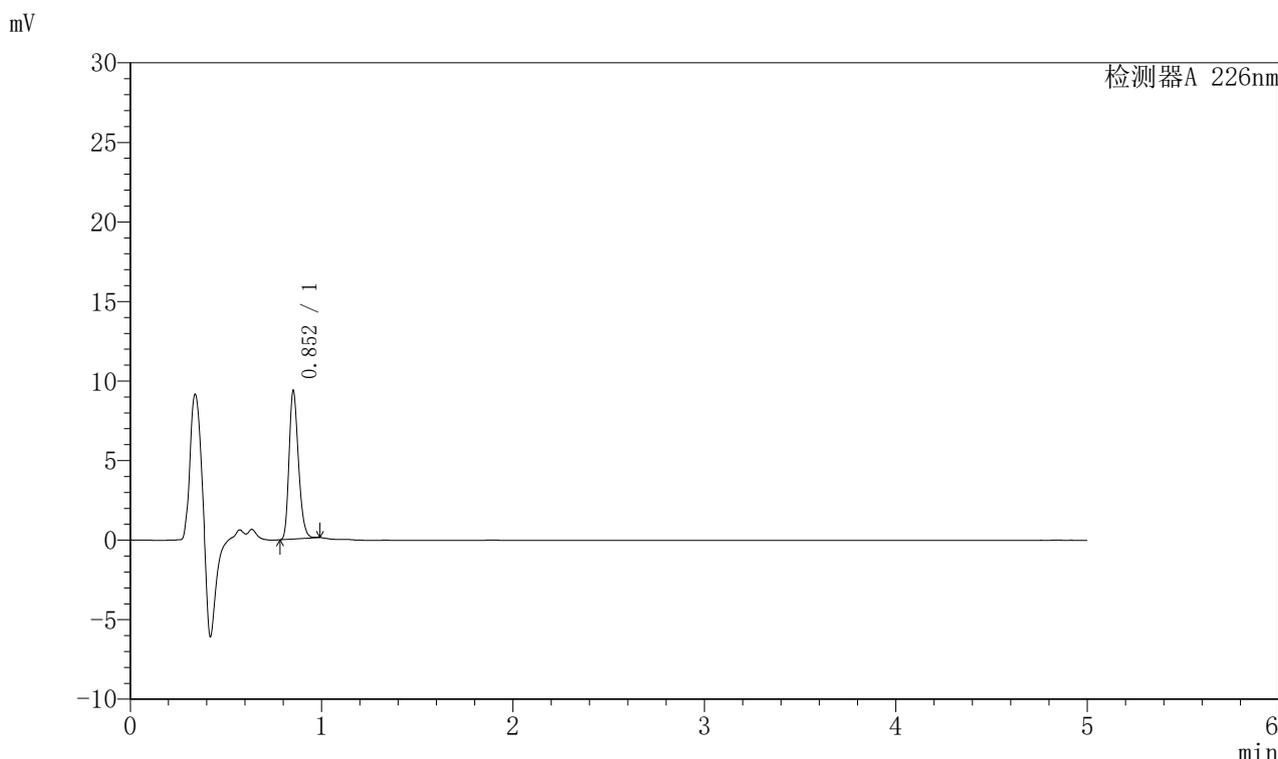
检测器A 226nm

| 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  | 0.851 | 15853 | 100.000 | 4655 | 1471       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 15853 | 100.000 | 4655 |            |       |          |

<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 - 0-141/23-923-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 01:28:05      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:35      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

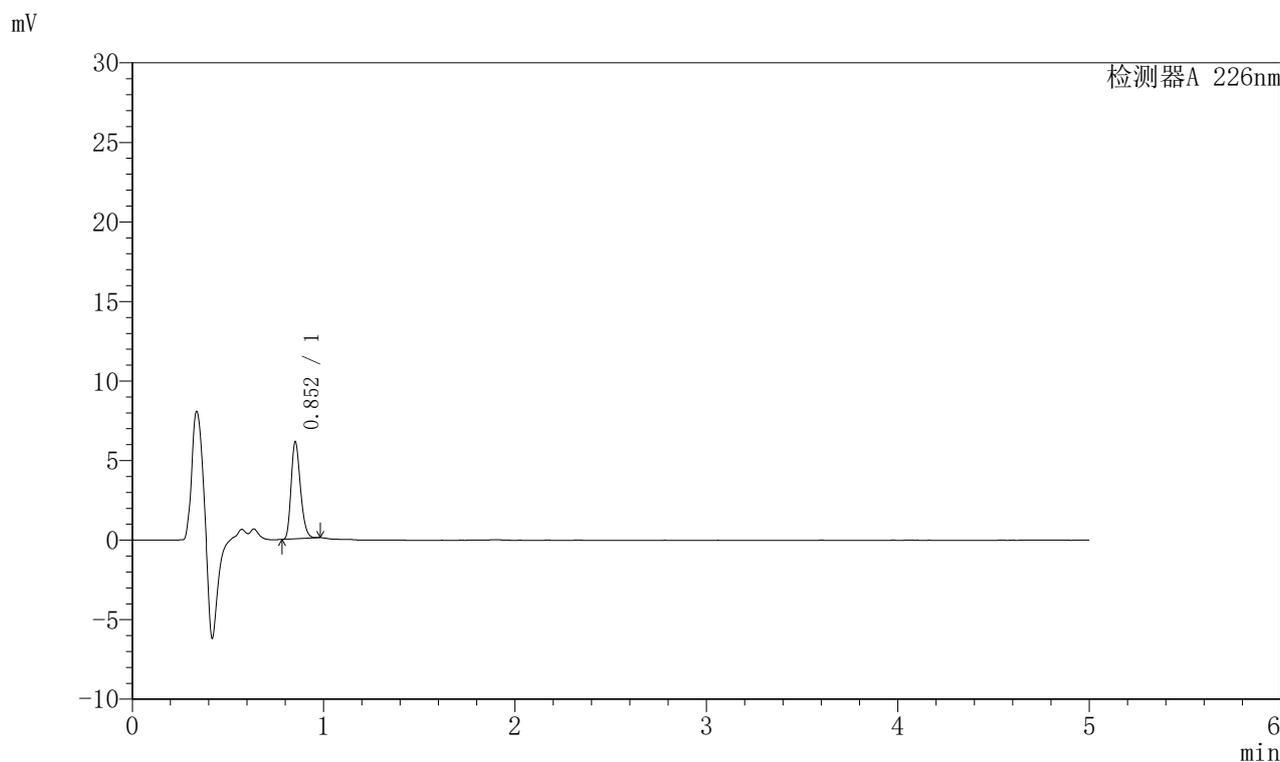
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 31452 | 100.000 | 9213 | 1470       | 1.236 | --       |
| 总计 |       | 31452 | 100.000 | 9213 |            |       |          |

图159 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-924-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 01:33:27 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:38 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

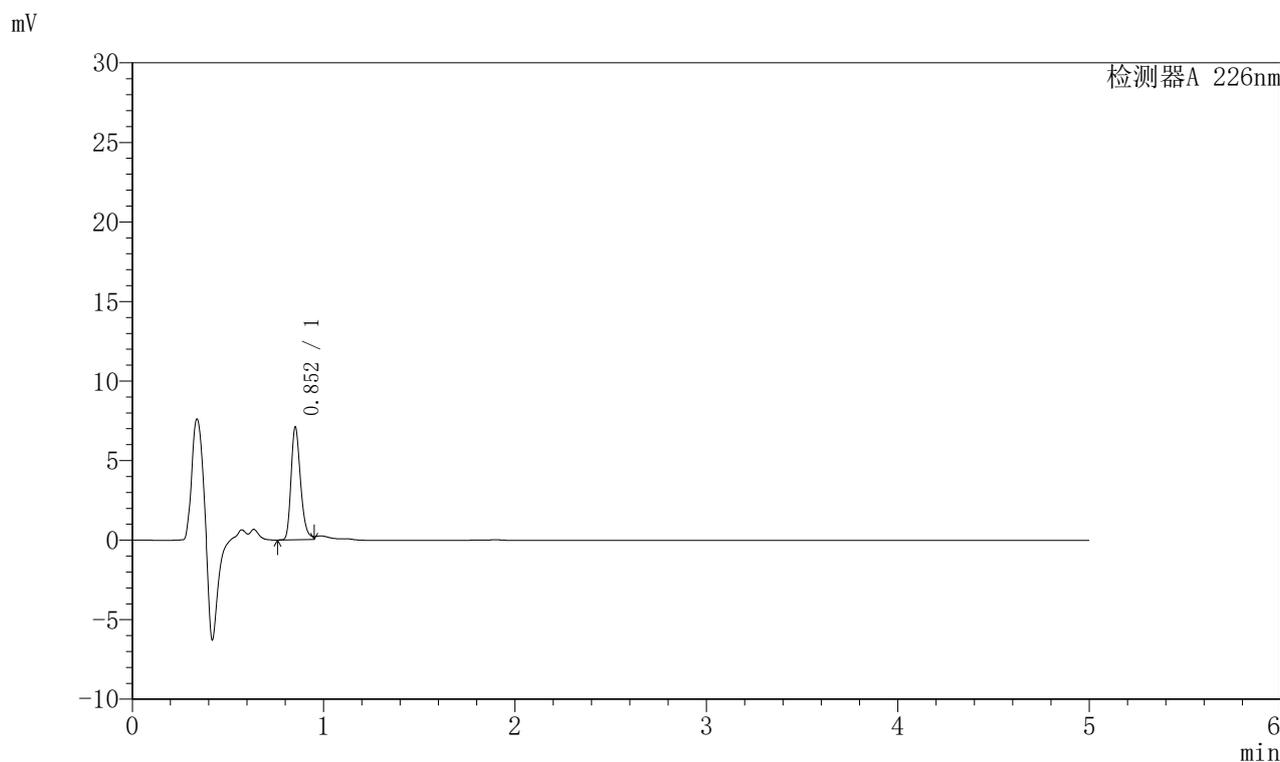
检测器A 226nm

| 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  | 0.852 | 20475 | 100.000 | 6043 | 1480       | 1.235 | --       |
| 总计 |       | 20475 | 100.000 | 6043 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-925-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 01:38:50      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:41      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

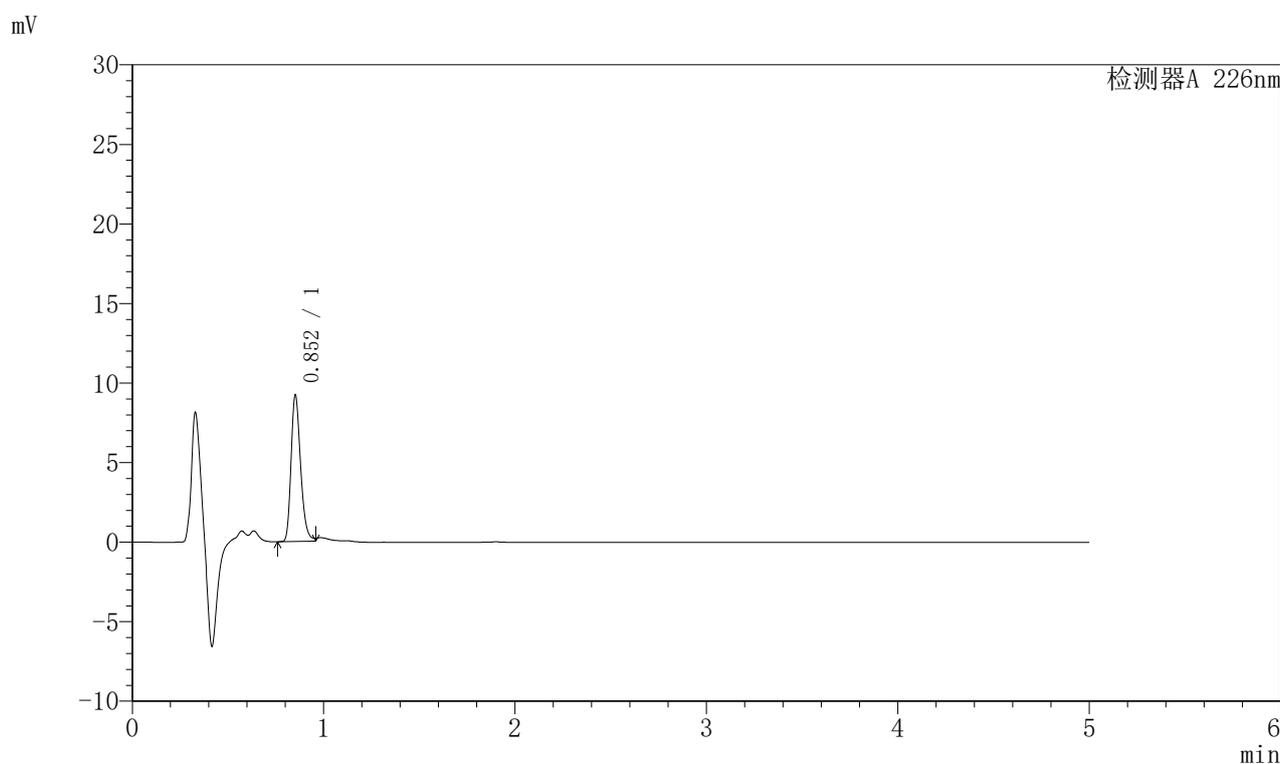
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 24225 | 100.000 | 7012 | 1458       | 1.267 | --       |
| 总计 |       | 24225 | 100.000 | 7012 |            |       |          |

图161 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-926-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 01:44:12      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:44      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

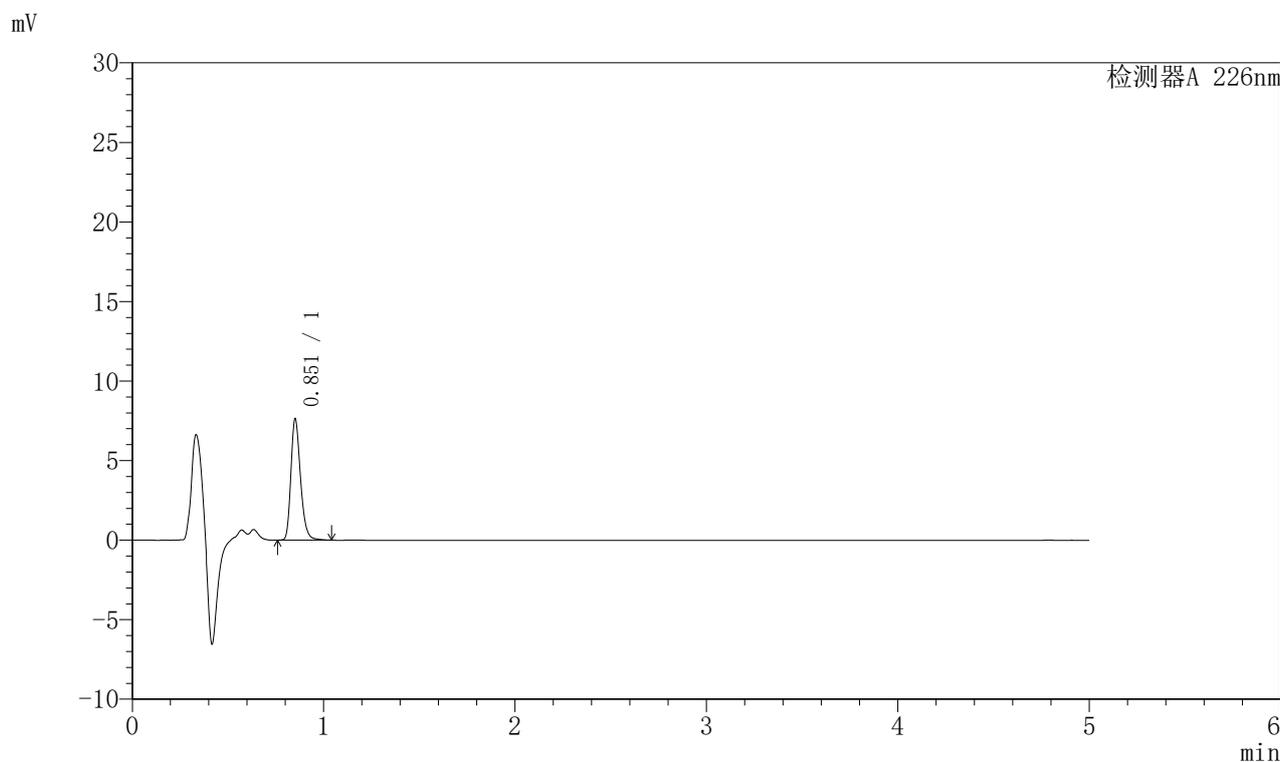
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 31607 | 100.000 | 9114 | 1445       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 31607 | 100.000 | 9114 |            |       |          |

图162 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-141/23-927-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 01:49:35      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:47      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

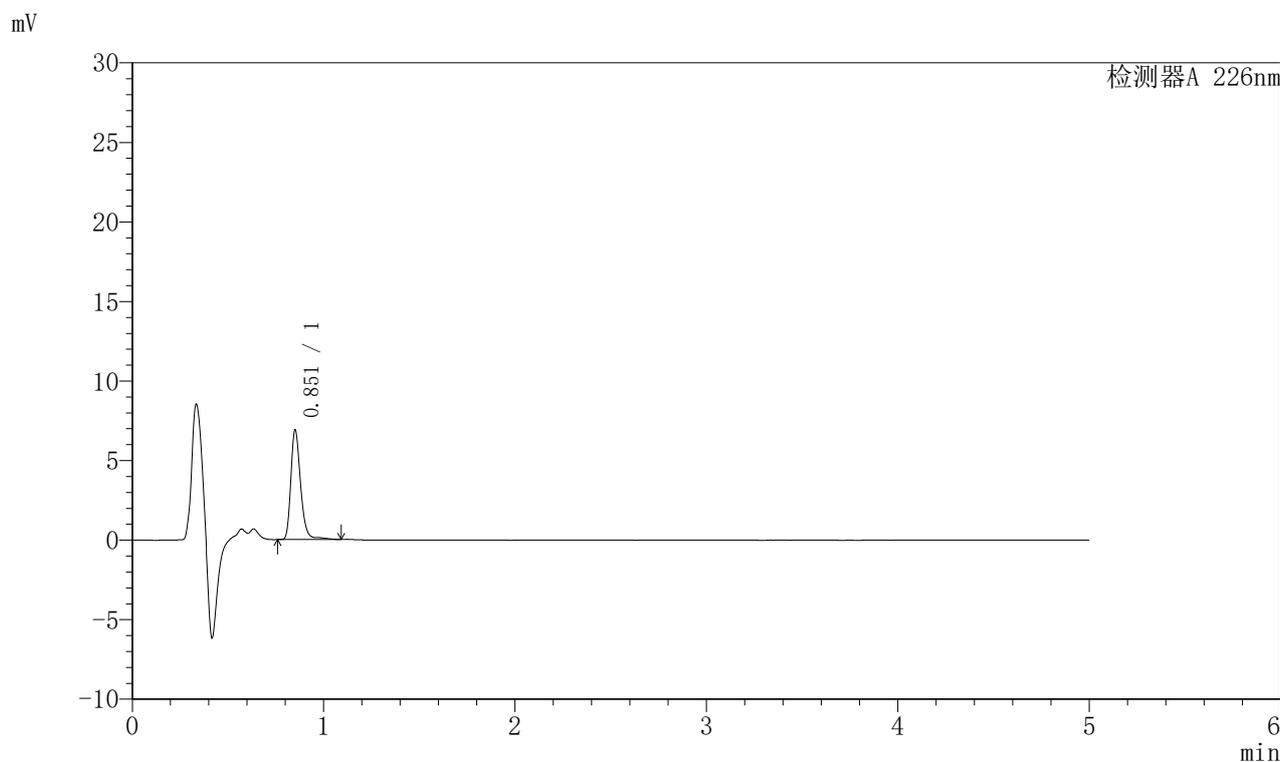
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 26382 | 100.000 | 7511 | 1431       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 26382 | 100.000 | 7511 |            |       |          |

图163 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-928-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 01:54:59      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:50      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

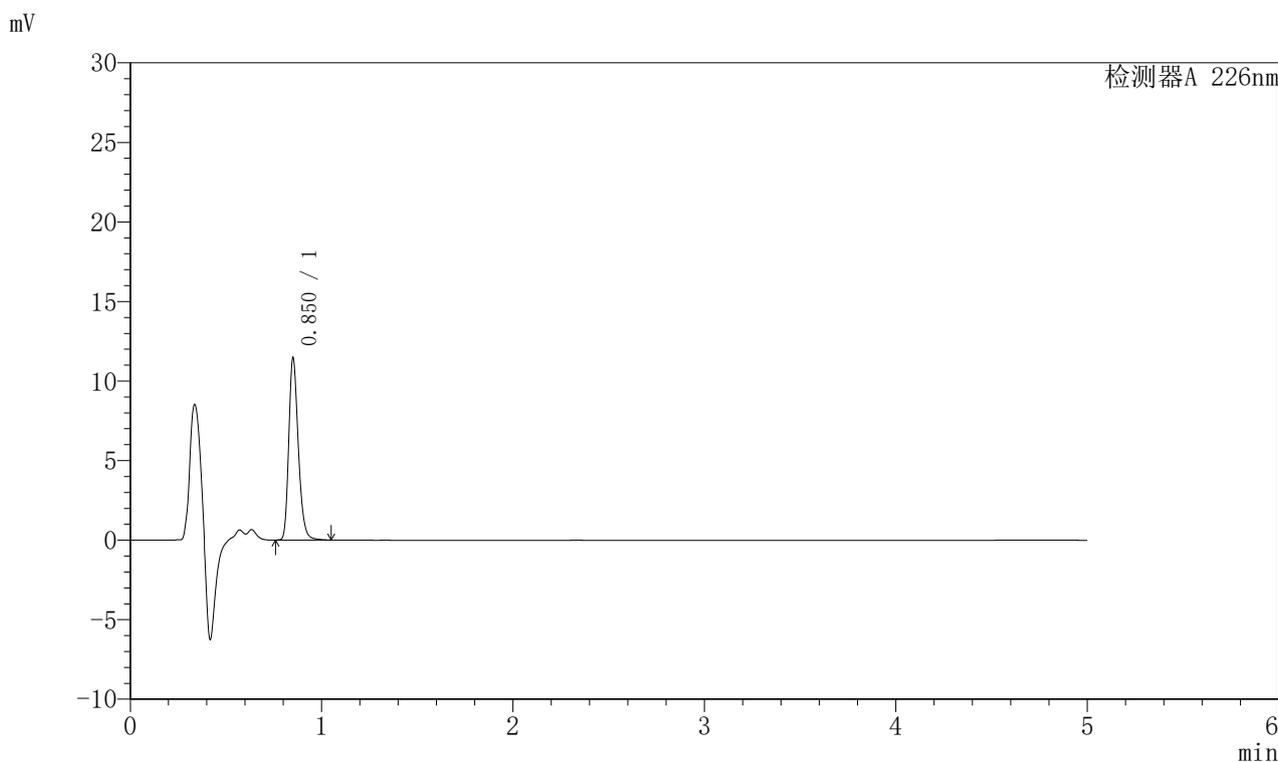
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 24243 | 100.000 | 6786 | 1427       | 1.265 | --       |
| 总计 |       | 24243 | 100.000 | 6786 |            |       |          |

图164 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-929-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 02:00:22      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:53      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

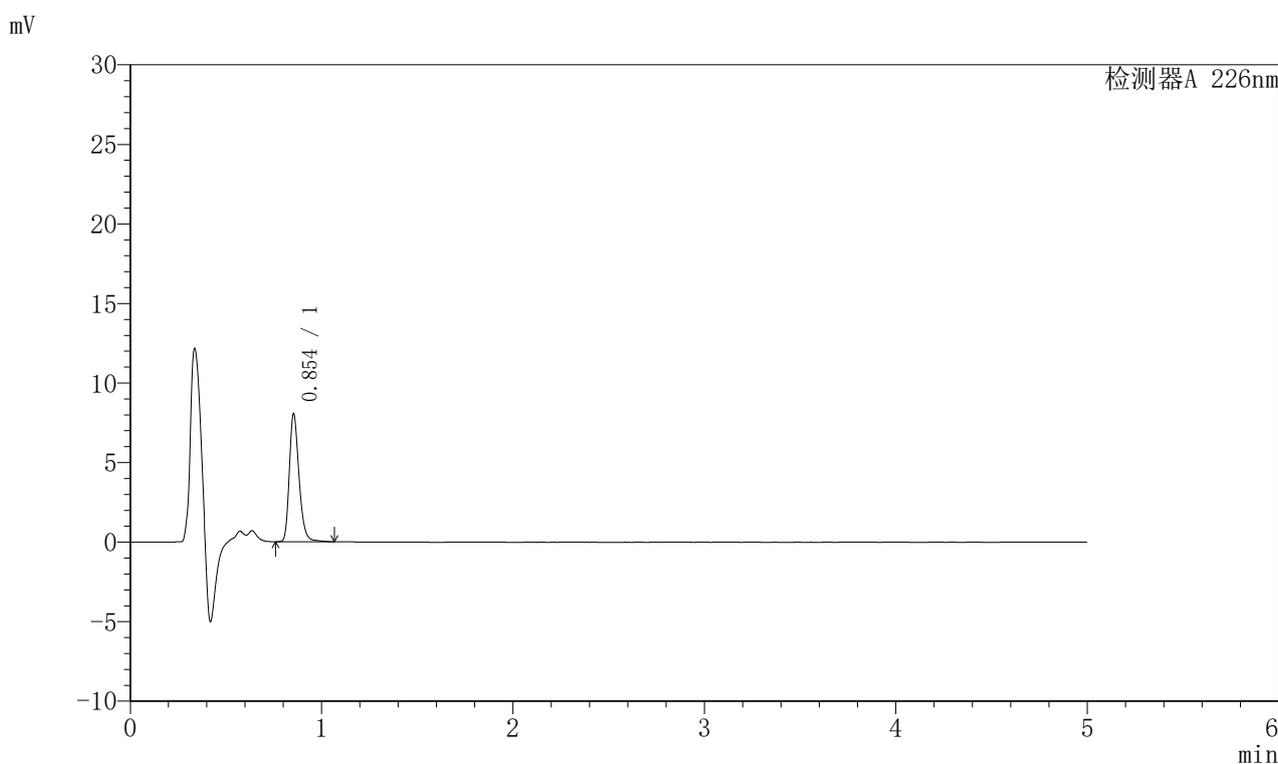
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.850 | 39328 | 100.000 | 11275 | 1447       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 39328 | 100.000 | 11275 |            |       |          |

图165 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-930-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 02:05:45      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:56      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

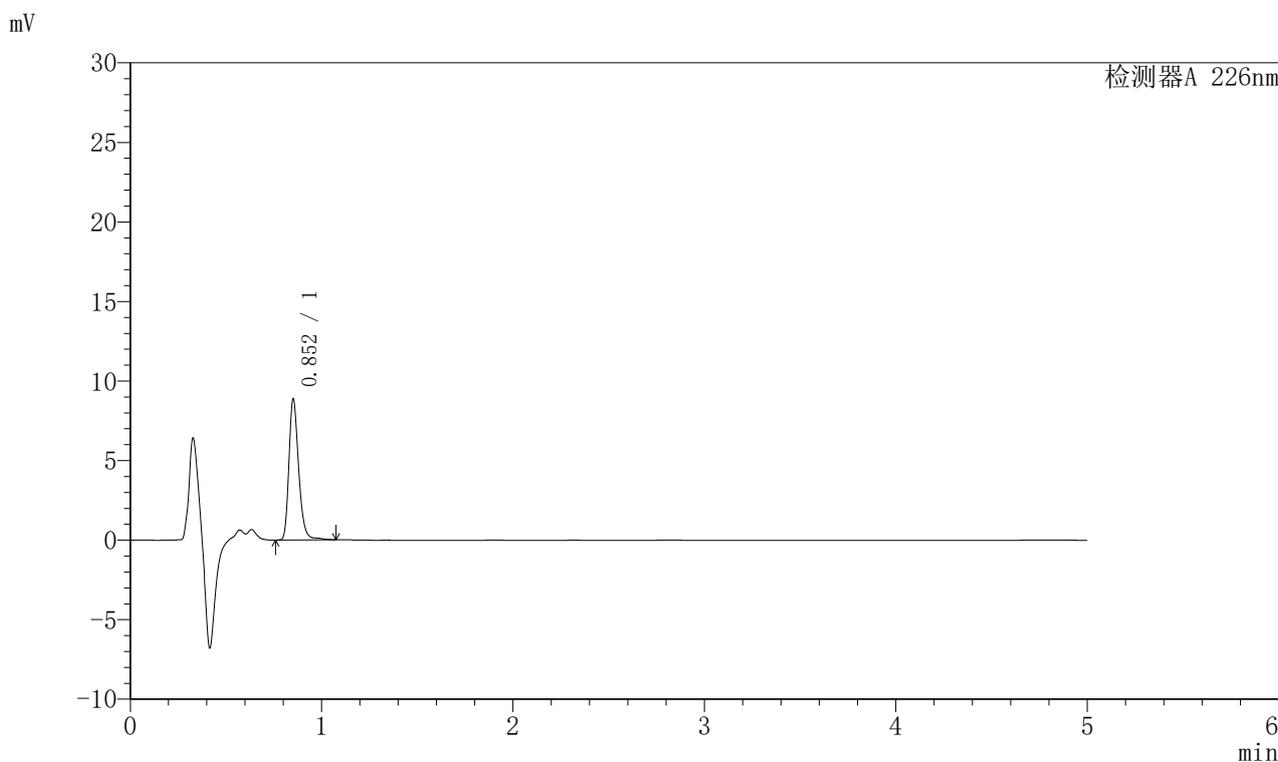
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.854 | 28055 | 100.000 | 8019 | 1429       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 28055 | 100.000 | 8019 |            |       |          |

图166 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-931-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 02:11:08 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:23:59 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

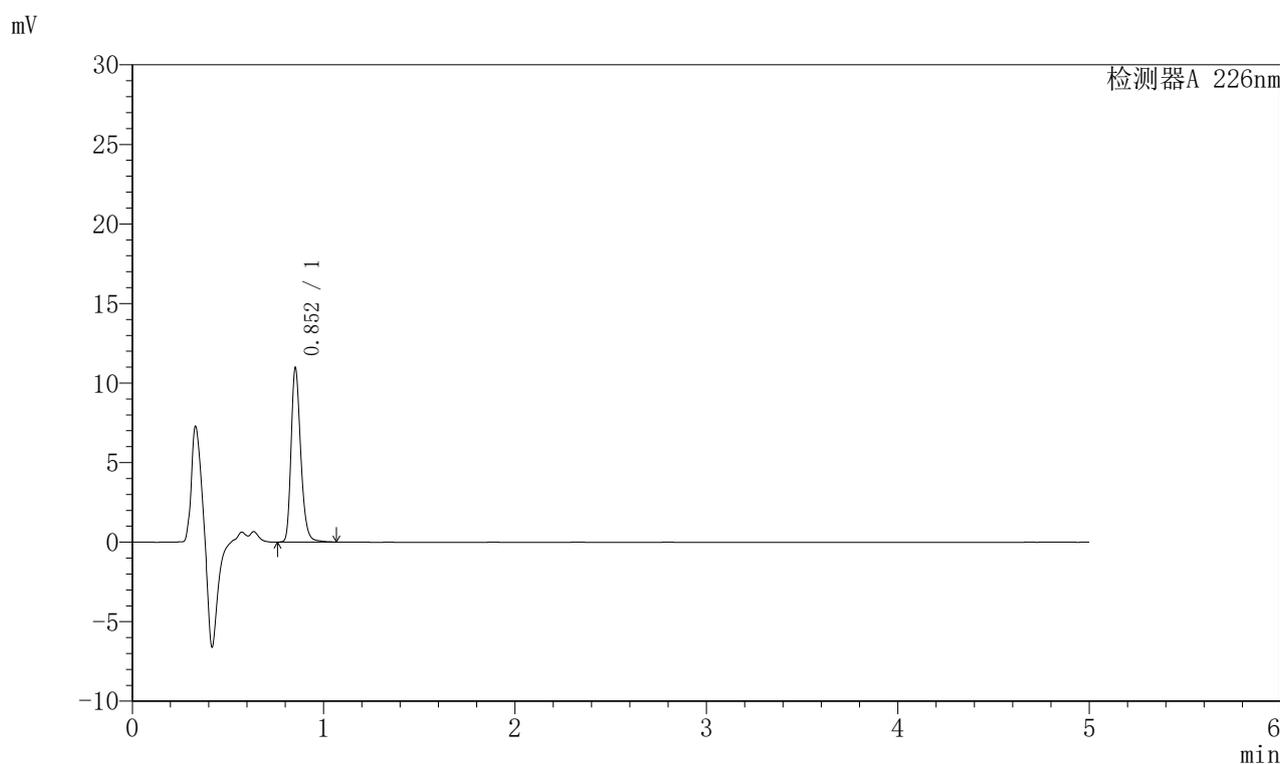
检测器A 226nm

| 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  | 0.852 | 31056 | 100.000 | 8751 | 1420       | 1.265 | --       |
| 总计 |       | 31056 | 100.000 | 8751 |            |       |          |

## <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 - 0-141/23-932-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 02:16:30 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:02 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

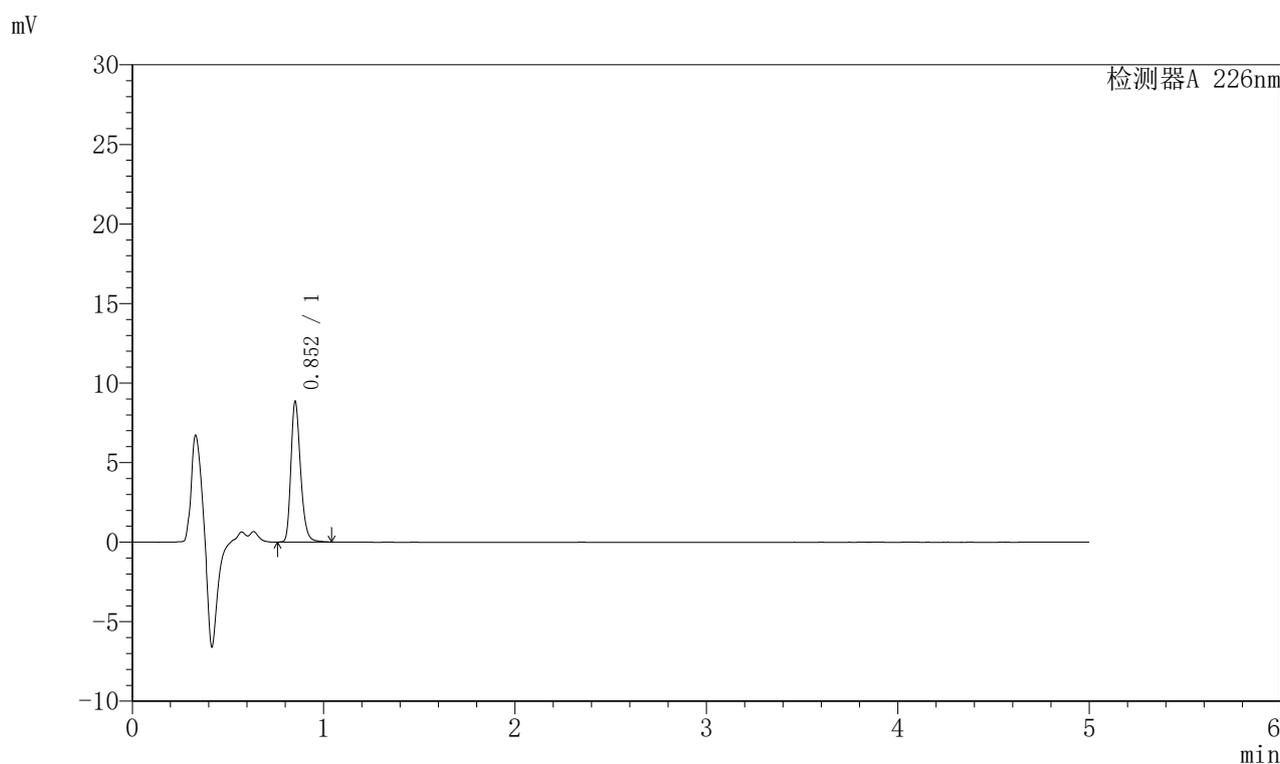
检测器A 226nm

| 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  | 0.852 | 38090 | 100.000 | 10867 | 1426       | 1.256 | --       |
| 总计 |       | 38090 | 100.000 | 10867 |            |       |          |

## <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 - 0-141/23-933-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 02:21:53      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:05      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

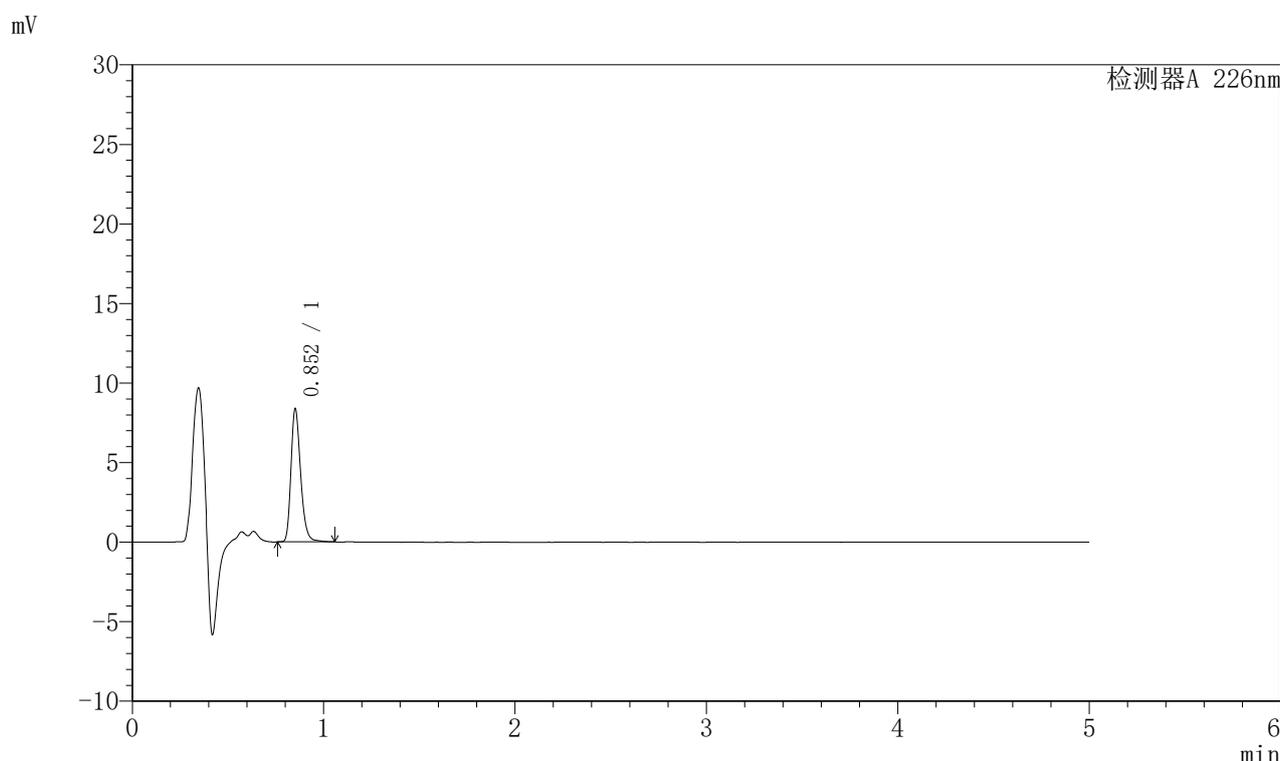
检测器A 226nm

| 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  | 0.852 | 30663 | 100.000 | 8719 | 1423       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 30663 | 100.000 | 8719 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-934-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 02:27:16      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:08      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

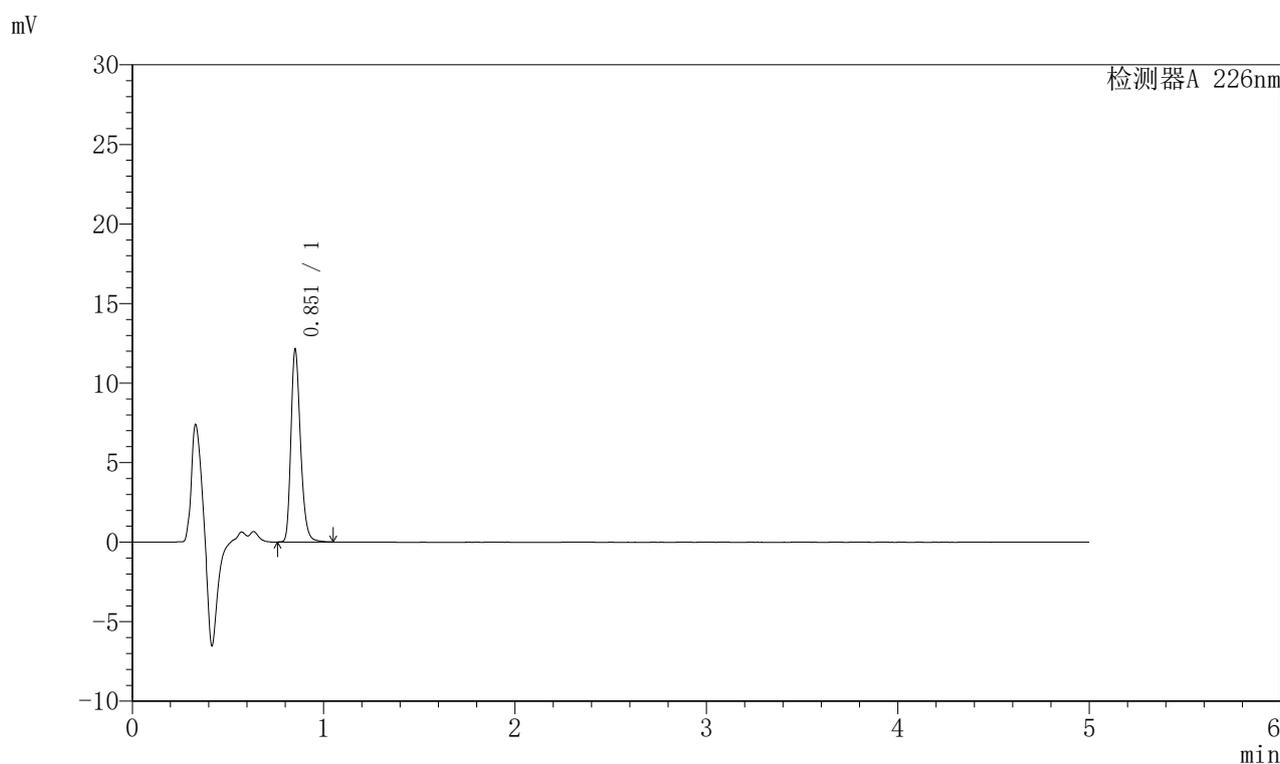
检测器A 226nm

| 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  | 0.852 | 29113 | 100.000 | 8280 | 1431       | 1.264 | --       |
| 总计 |       | 29113 | 100.000 | 8280 |            |       |          |

## <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 - 0-141/23-935-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 02:32:39 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:11 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

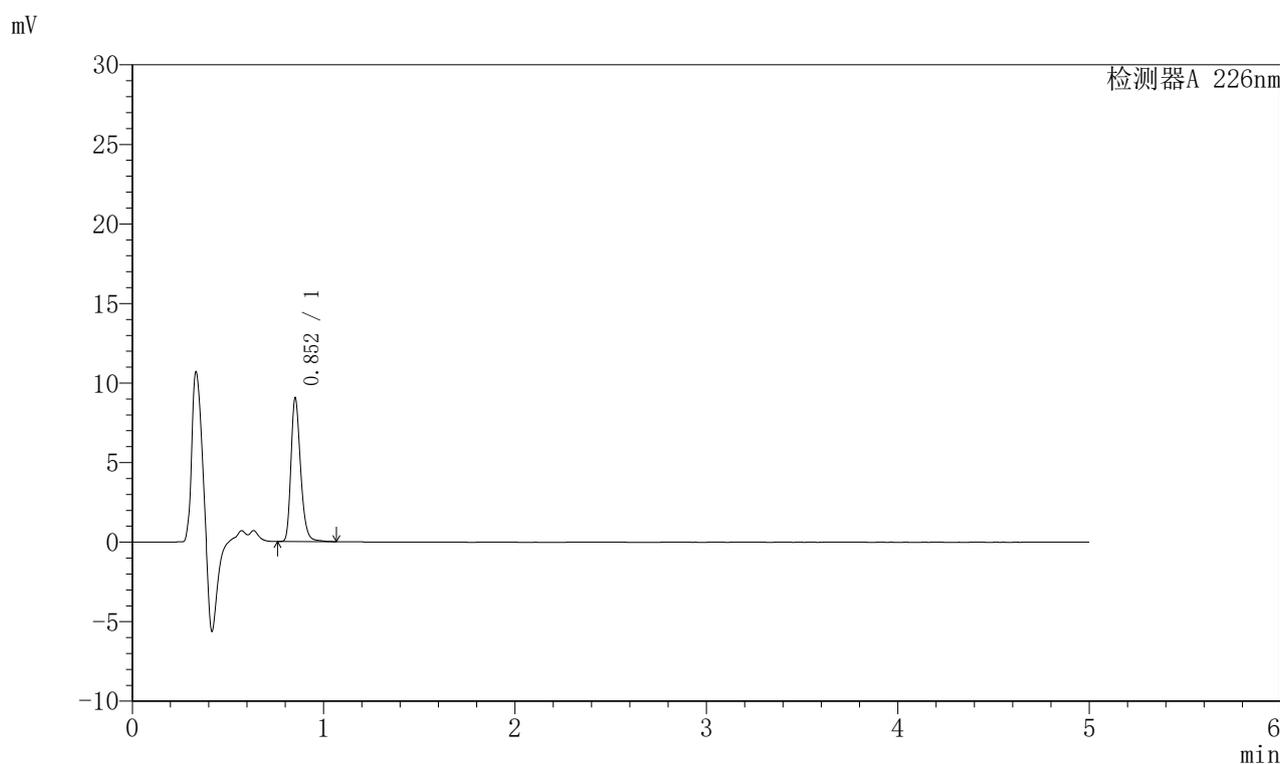
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 41796 | 100.000 | 11937 | 1437       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 41796 | 100.000 | 11937 |            |       |          |

图171 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-936-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 02:38:02 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:14 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

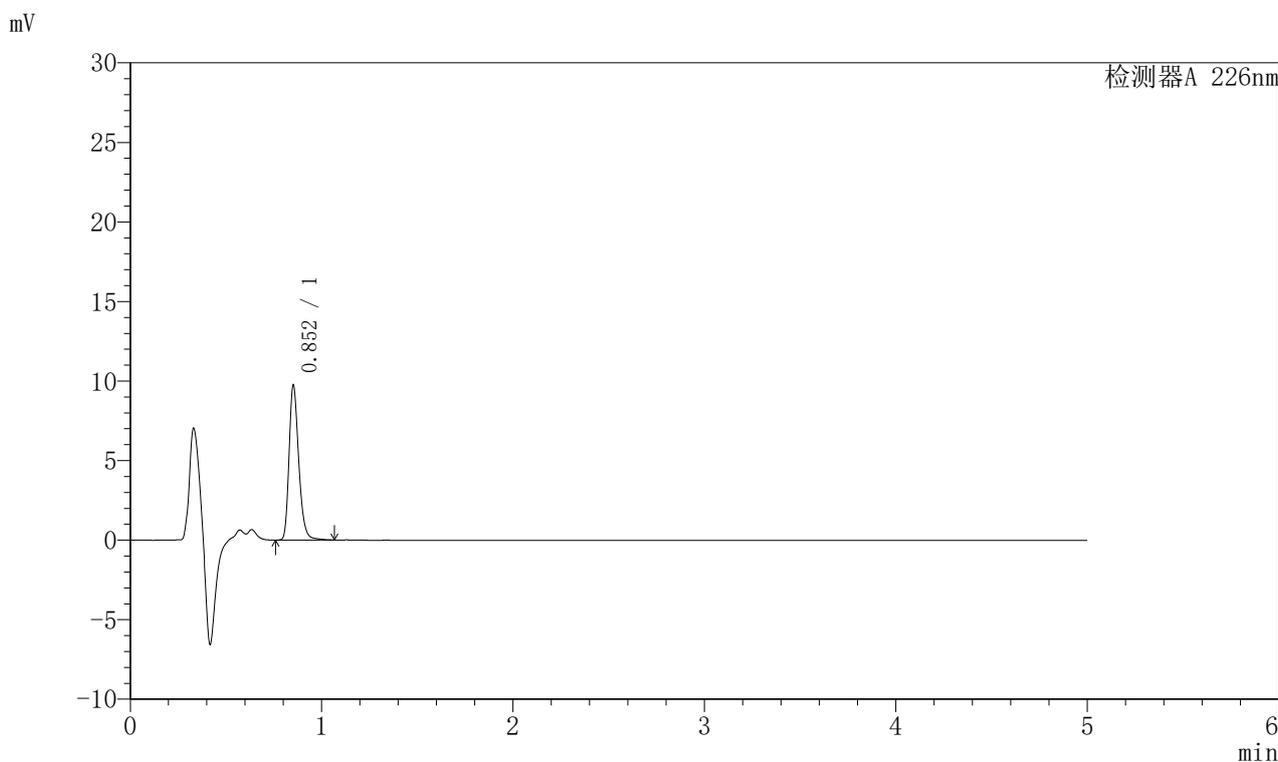
检测器A 226nm

| 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  | 0.852 | 31265 | 100.000 | 8902 | 1435       | 1.266 | --       |
| 总计 |       | 31265 | 100.000 | 8902 |            |       |          |

<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 - 0-141/23-937-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 02:43:25      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:17      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

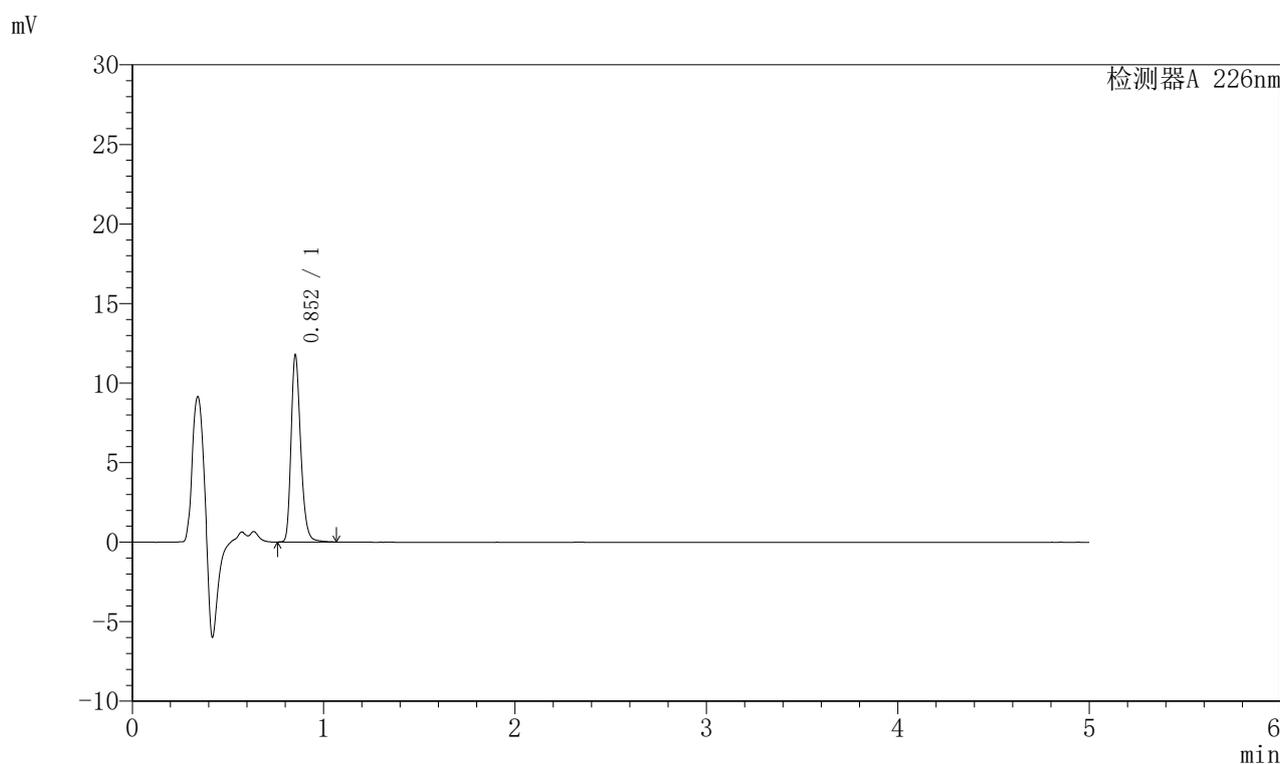
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 33868 | 100.000 | 9652 | 1427       | 1.264 | --       |
| 总计 |       | 33868 | 100.000 | 9652 |            |       |          |

图173 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-938-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 02:48:48 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:20 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 0.852 | 40729 | 100.000 | 11653 | 1435       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 40729 | 100.000 | 11653 |            |       |          |

图174 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

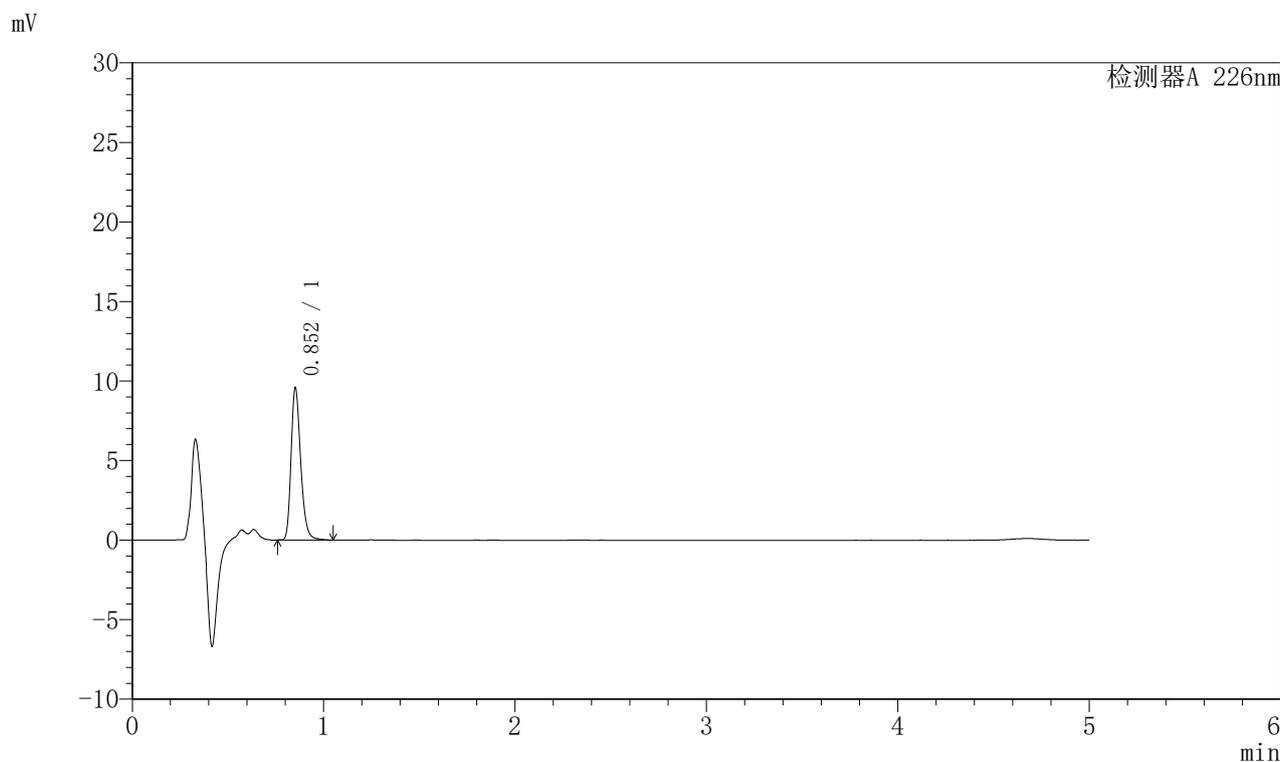


# SMF-215

## <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 - 0-141/23-939-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 02:54:12      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:24      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

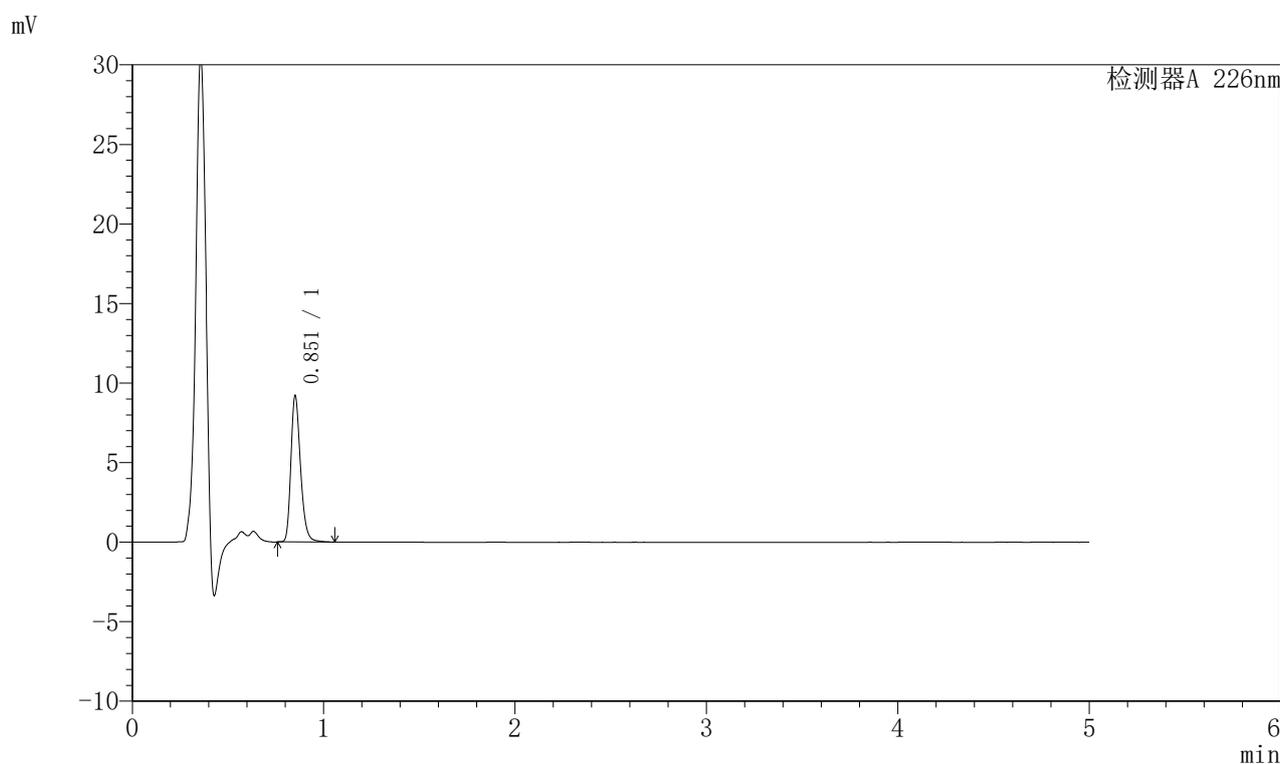
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 33166 | 100.000 | 9488 | 1434       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 33166 | 100.000 | 9488 |            |       |          |

图175 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-940-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 02:59:34 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:27 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 226nm

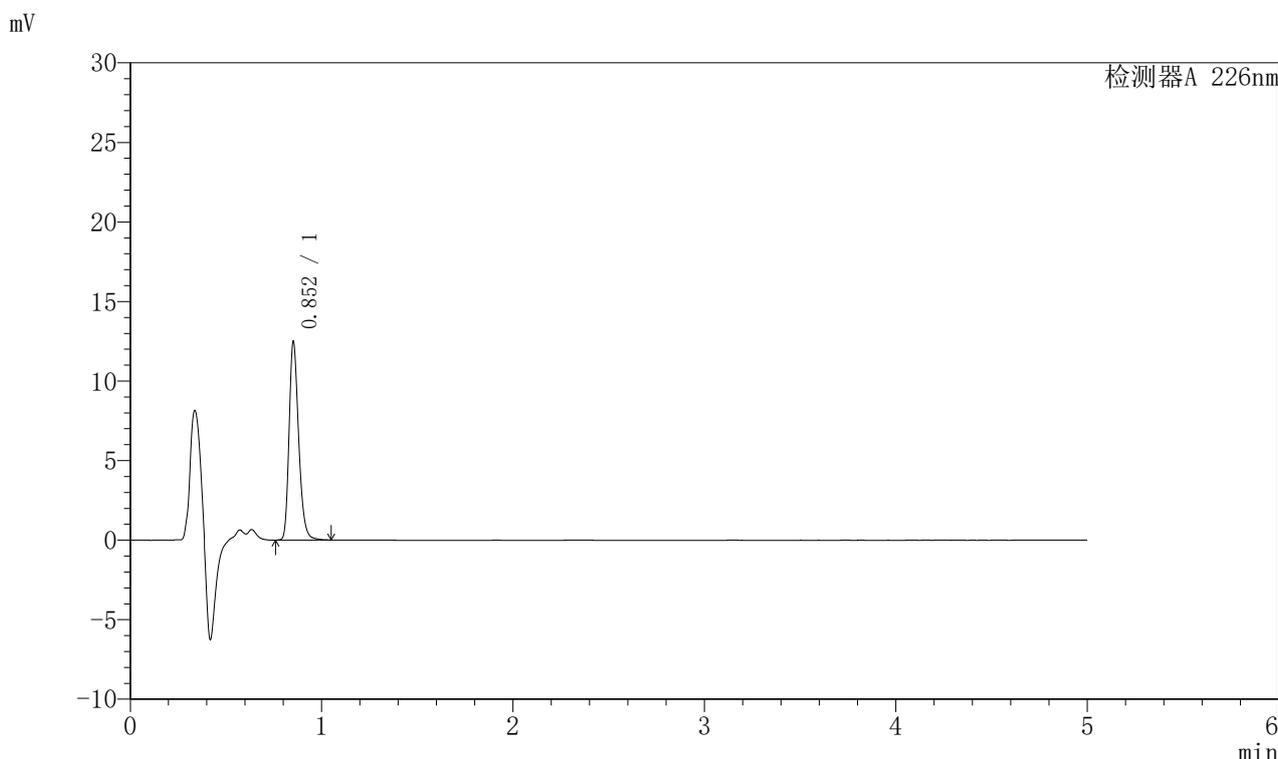
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 31895 | 100.000 | 9059 | 1428       | 1.265 | --       |
| 总计 |       | 31895 | 100.000 | 9059 |            |       |          |

图176 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-941-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 03:04:58      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:30      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

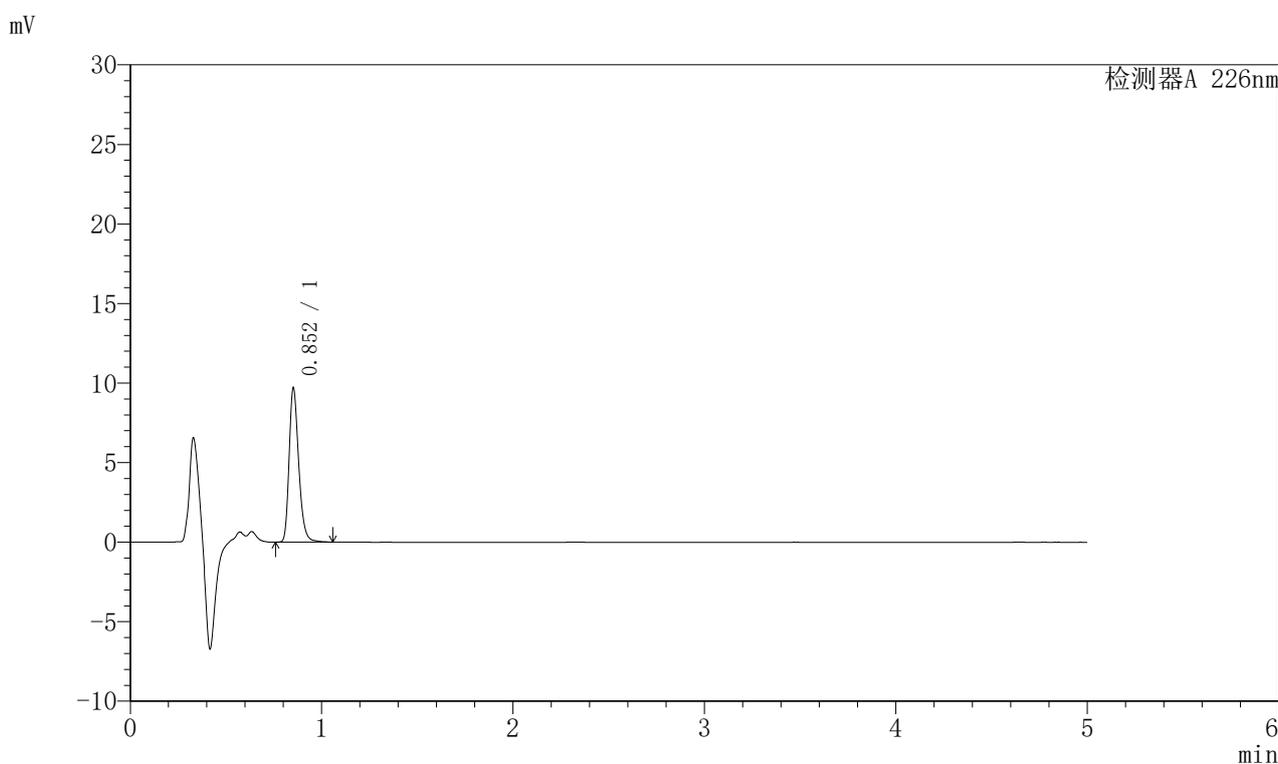
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 42918 | 100.000 | 12363 | 1449       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 42918 | 100.000 | 12363 |            |       |          |

图177 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-942-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 03:10:22      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:33      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

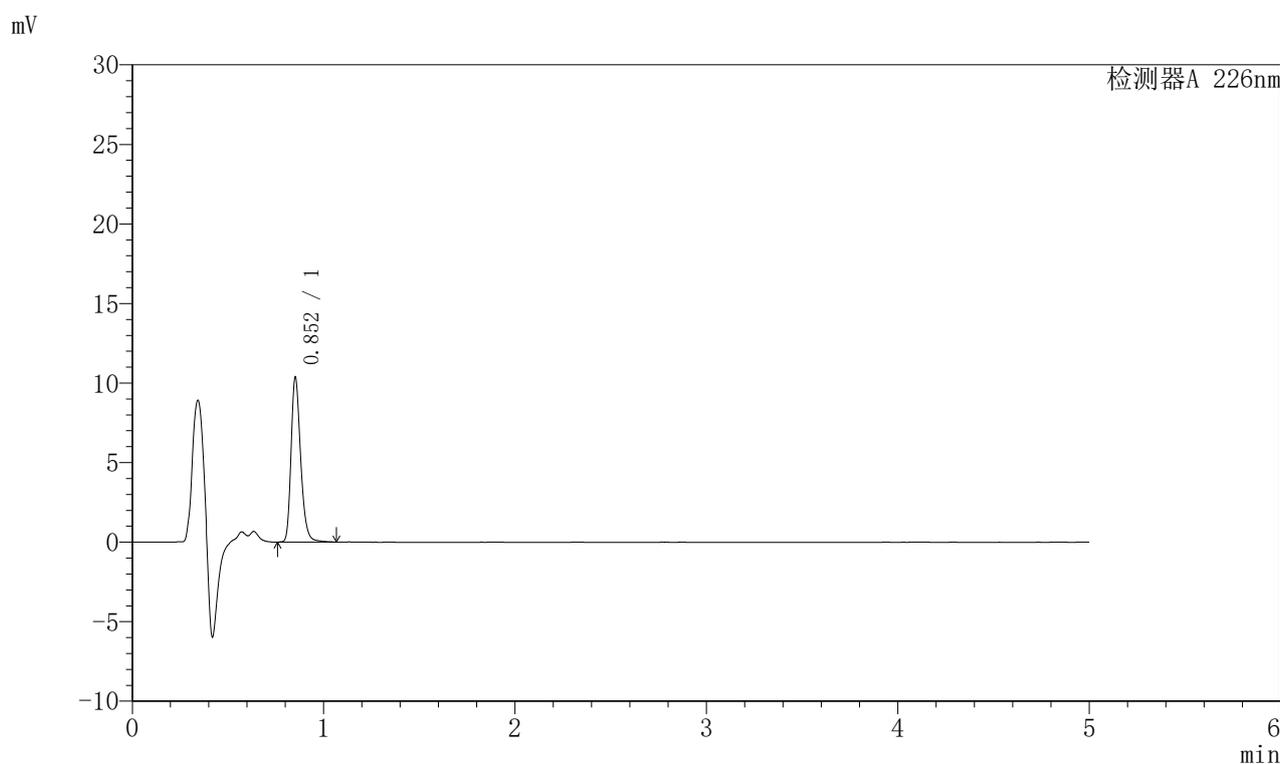
检测器A 226nm

| 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  | 0.852 | 33403 | 100.000 | 9611 | 1452       | 1.264 | --       |
| 总计 |       | 33403 | 100.000 | 9611 |            |       |          |

## <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 - 0-141/23-943-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 03:15:45 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:36 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

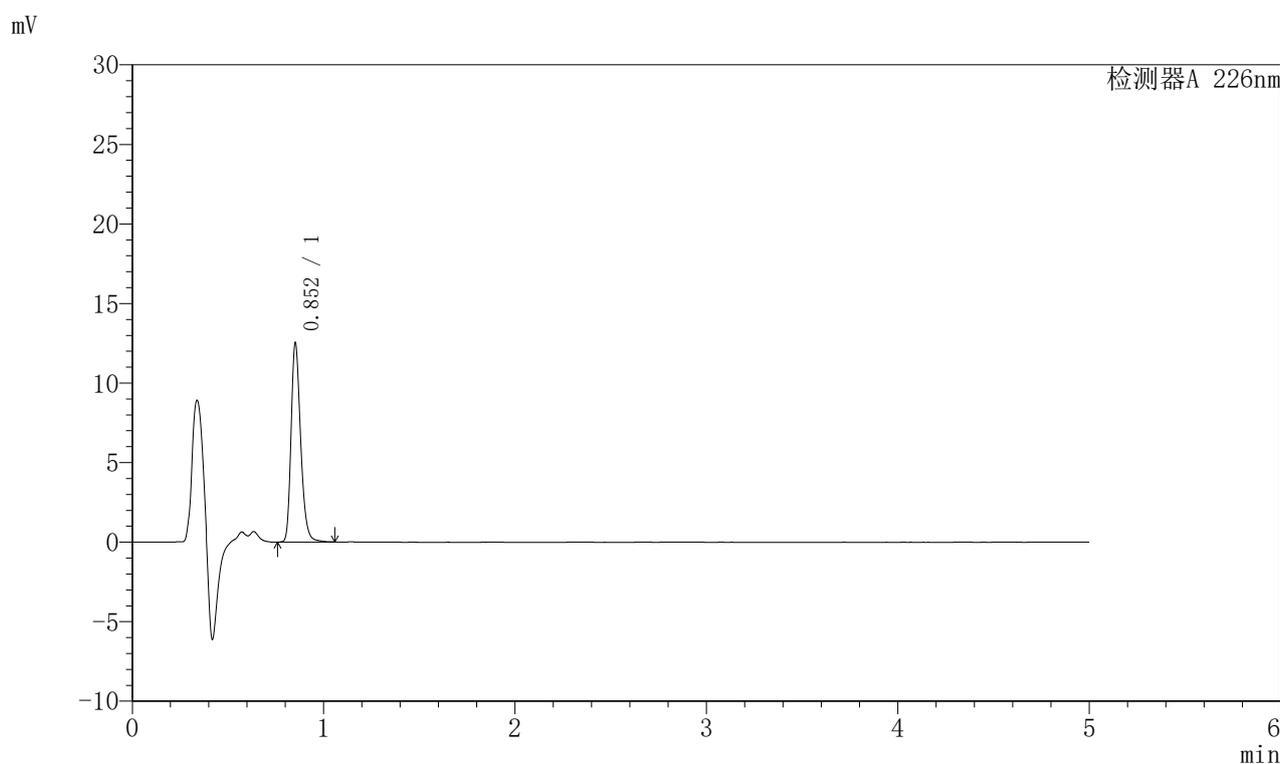
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 35727 | 100.000 | 10256 | 1452       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 35727 | 100.000 | 10256 |            |       |          |

图179 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-944-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 03:21:08 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:39 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

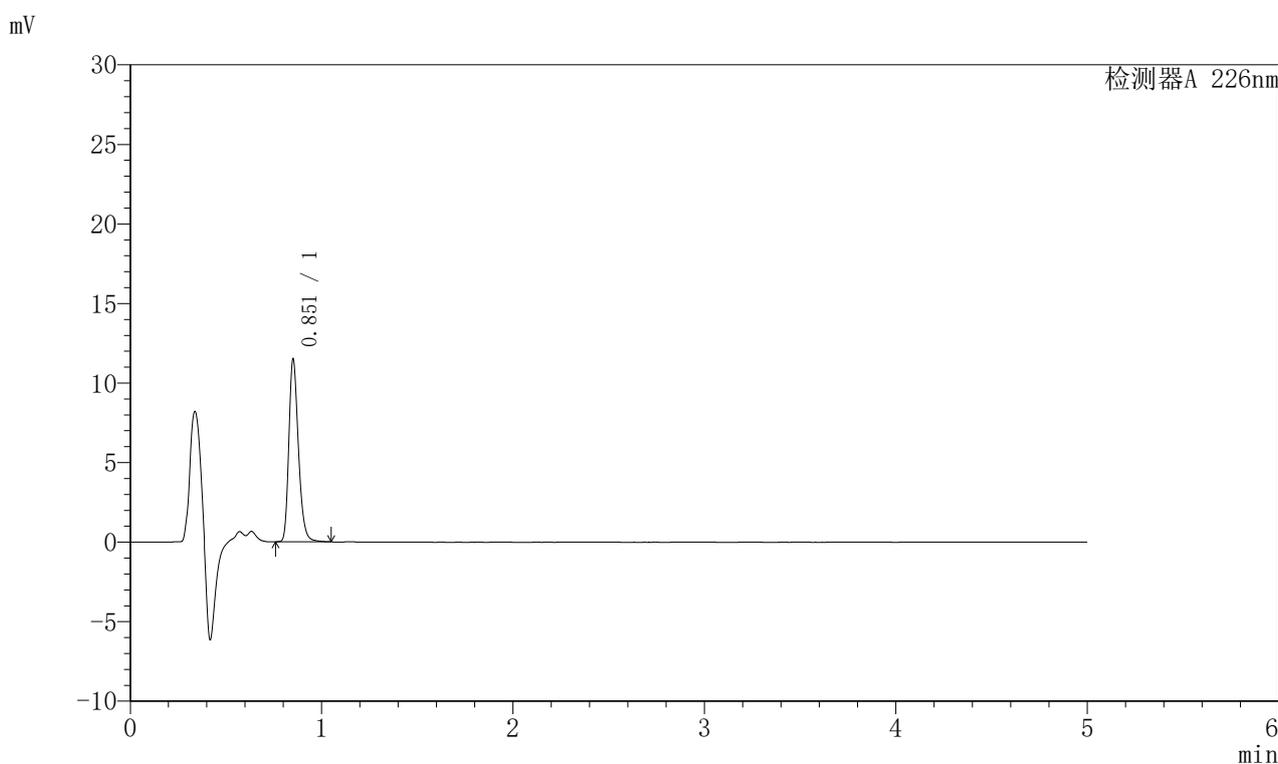
检测器A 226nm

| 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  | 0.852 | 43126 | 100.000 | 12392 | 1447       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 43126 | 100.000 | 12392 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-945-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 03:26:32 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:41 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

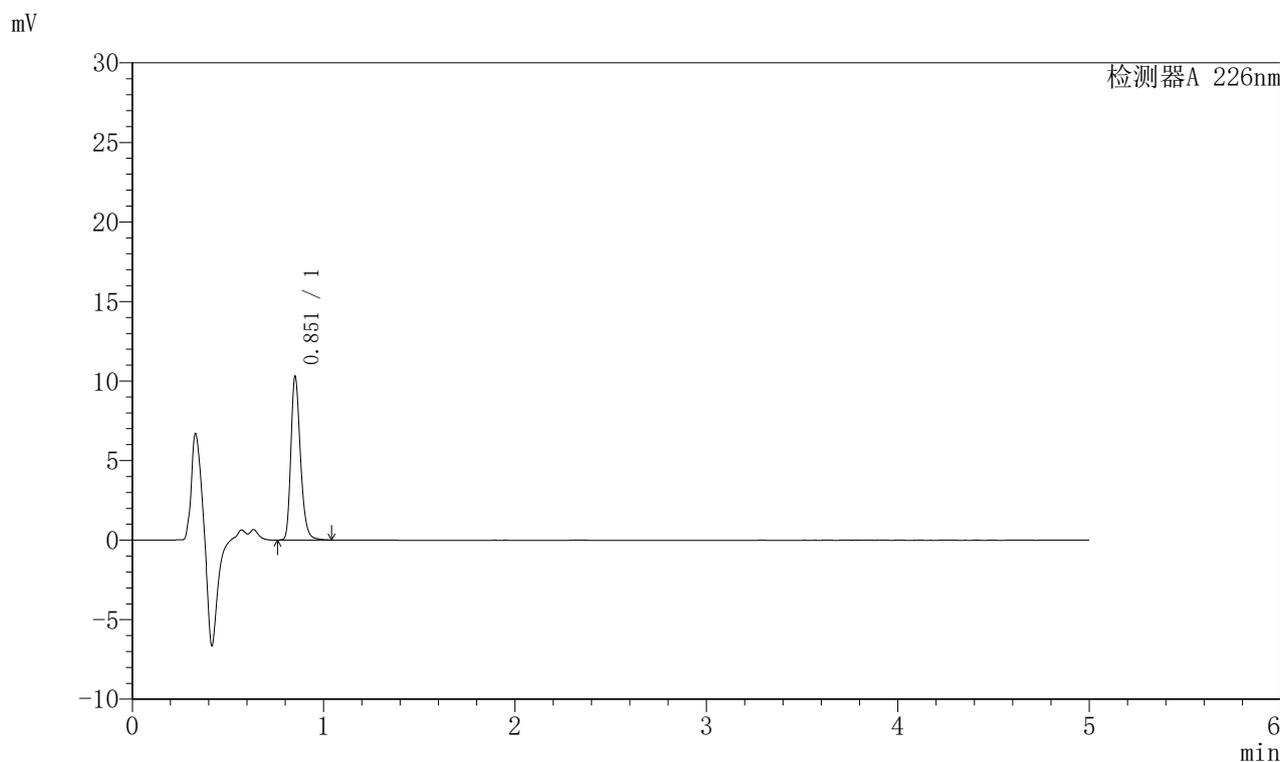
检测器A 226nm

| 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  | 0.851 | 39558 | 100.000 | 11280 | 1442       | 1.264 | --       |
| 总计 |       | 39558 | 100.000 | 11280 |            |       |          |

## <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 - 0-141/23-946-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 03:31:56 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:44 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

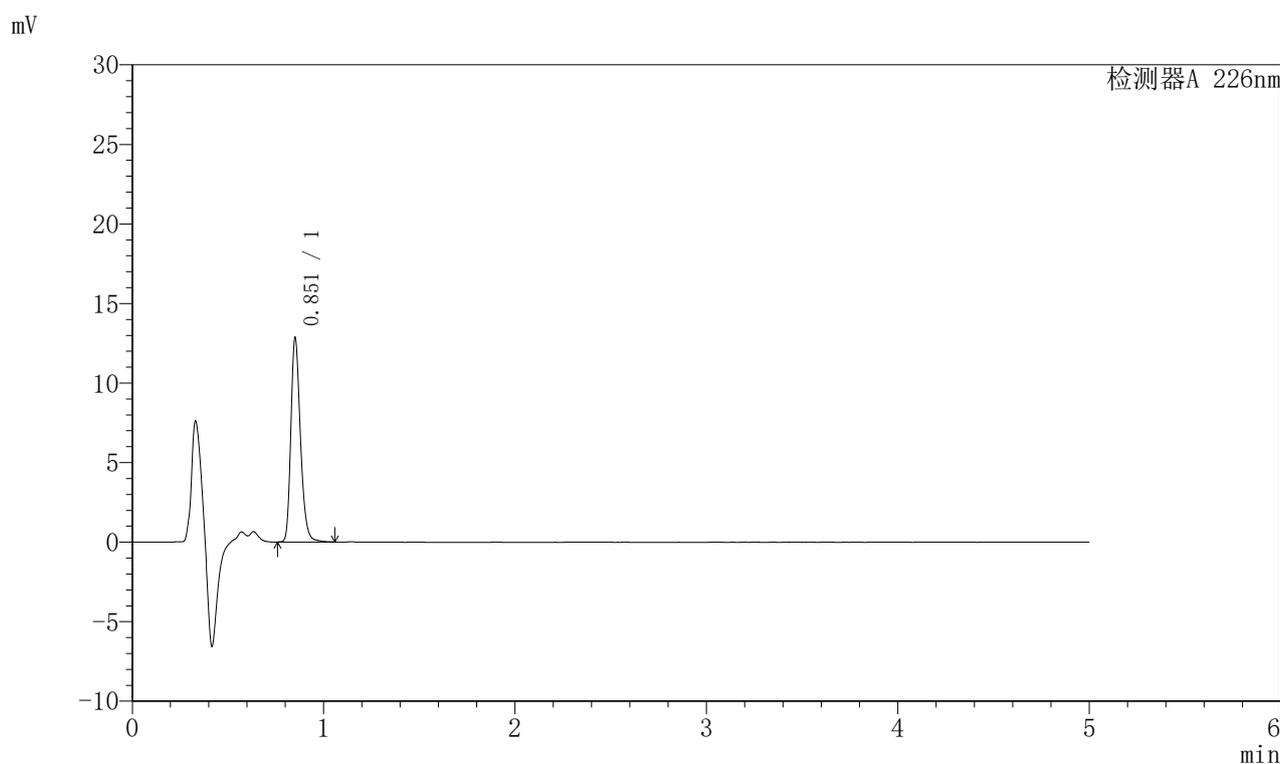
检测器A 226nm

| 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  | 0.851 | 35450 | 100.000 | 10108 | 1439       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 35450 | 100.000 | 10108 |            |       |          |

## <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 - 0-141/23-947-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 03:37:20 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:47 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

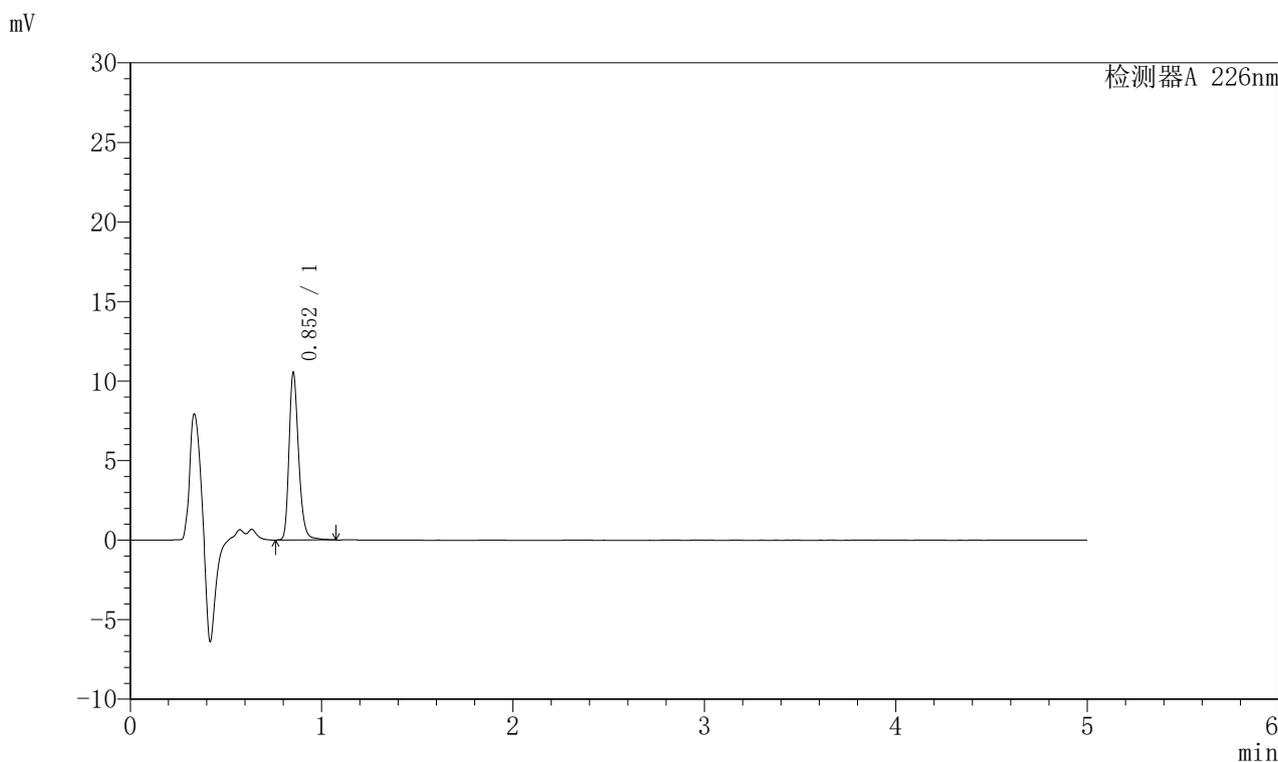
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 44253 | 100.000 | 12615 | 1441       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 44253 | 100.000 | 12615 |            |       |          |

图183 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-948-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 03:42:43 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:50 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 0.852 | 36331 | 100.000 | 10417 | 1459       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 36331 | 100.000 | 10417 |            |       |          |

图184 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

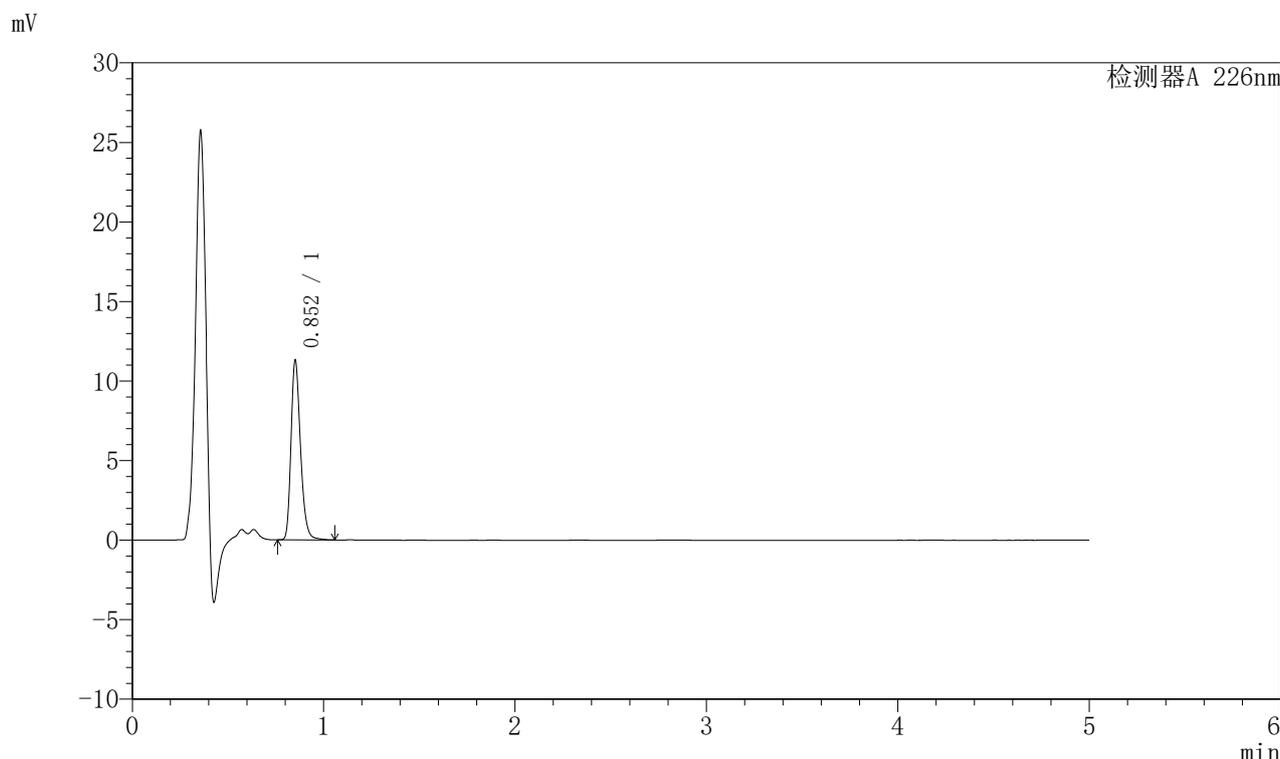


# SMF-215

## <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 - 0-141/23-949-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 03:48:07      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:53      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

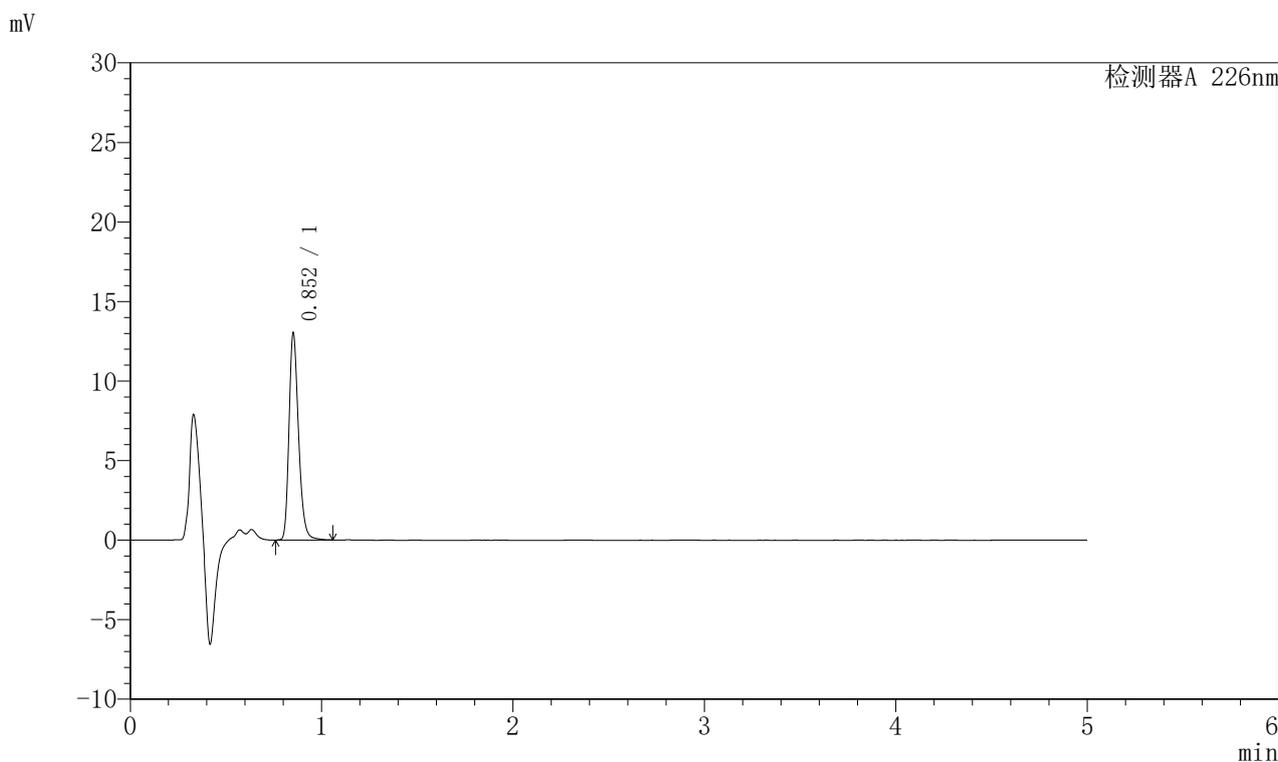
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 38678 | 100.000 | 11150 | 1467       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 38678 | 100.000 | 11150 |            |       |          |

图185 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-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 - 0-141/23-950-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 03:53:31      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:24:56      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

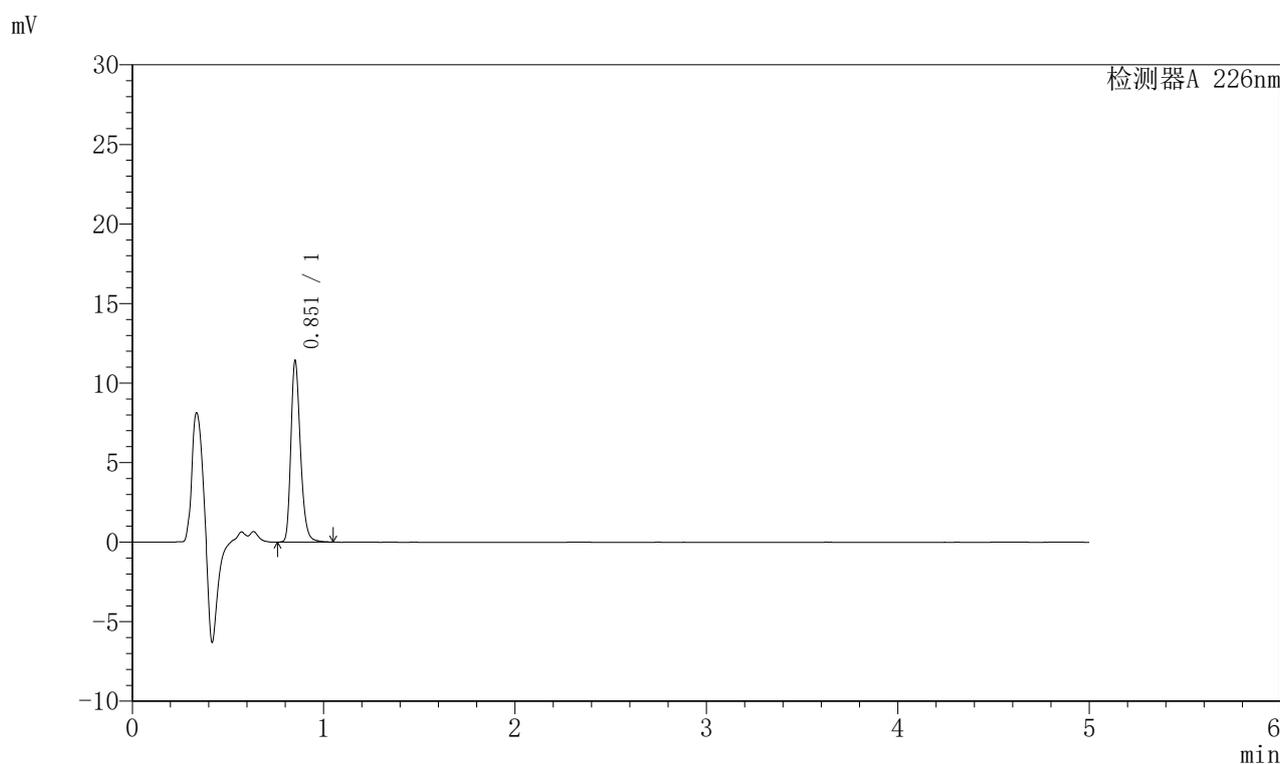
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 44603 | 100.000 | 12854 | 1462       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 44603 | 100.000 | 12854 |            |       |          |

图186 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-951-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 03:58:54 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:25:00 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

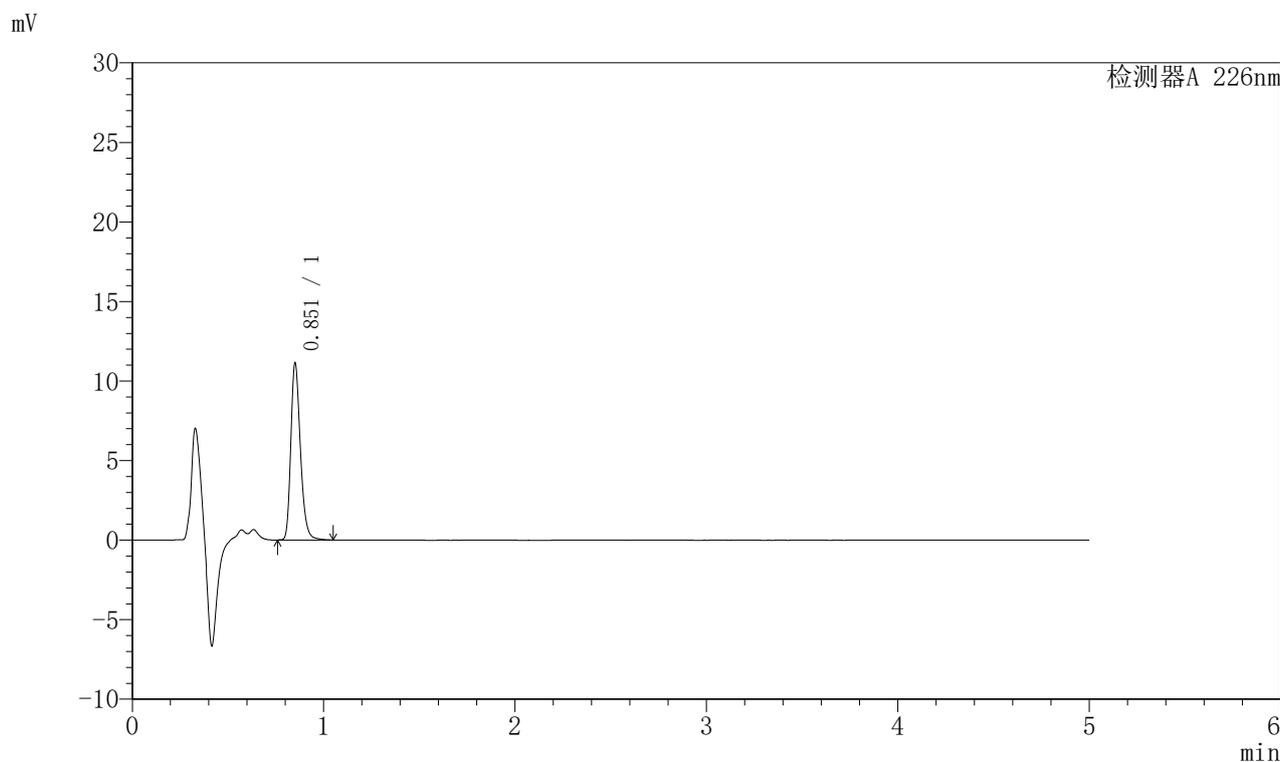
检测器A 226nm

| 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  | 0.851 | 39156 | 100.000 | 11211 | 1450       | 1.265 | --       |
| 总计 |       | 39156 | 100.000 | 11211 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-952-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 04:04:18 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:25:03 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 0.851 | 38360 | 100.000 | 10918 | 1438       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 38360 | 100.000 | 10918 |            |       |          |

图188 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

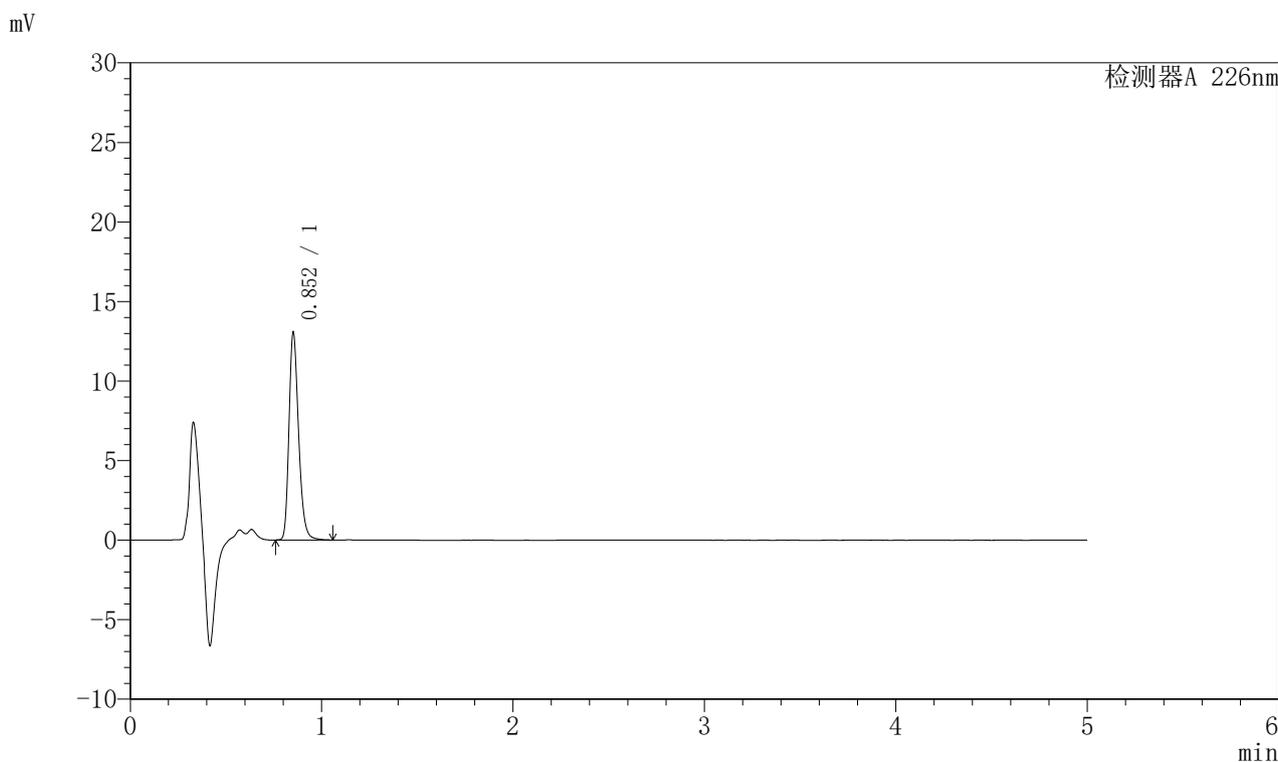


# SMF-215

## <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 - 0-141/23-953-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 04:09:43      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:25:06      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

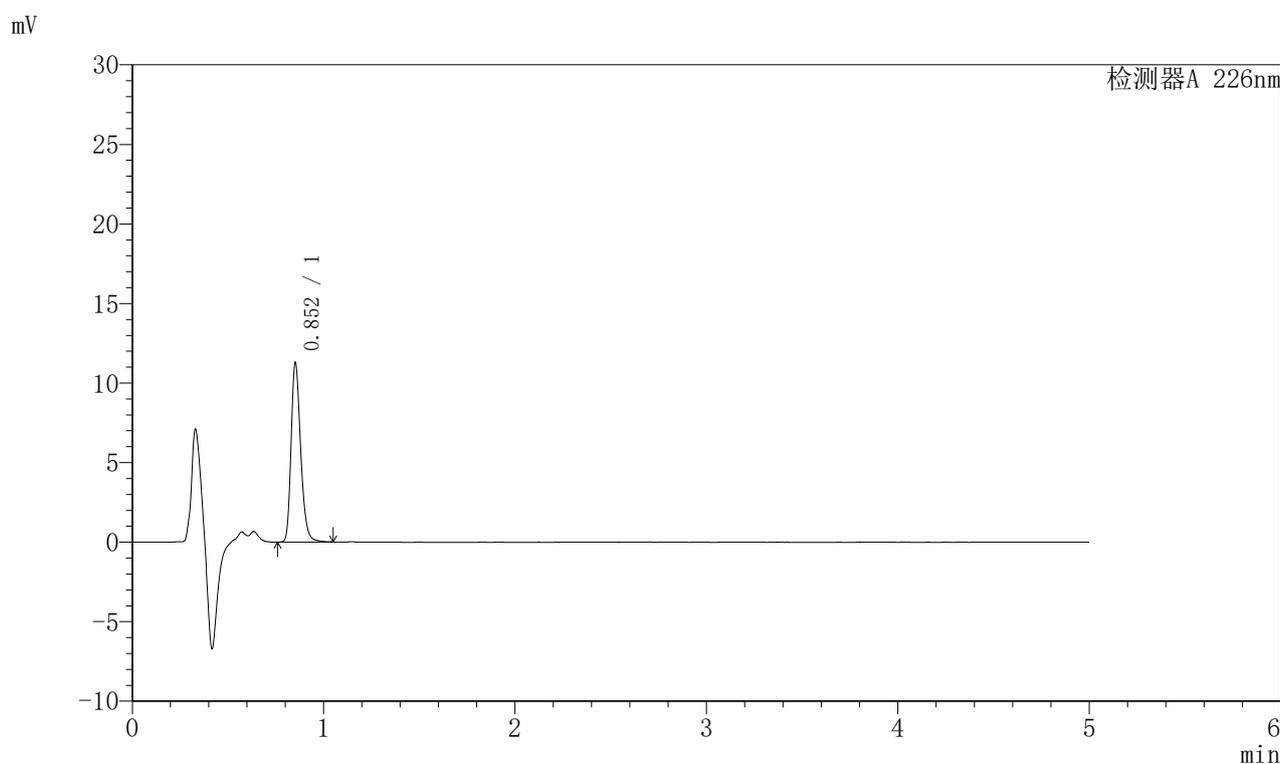
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 45145 | 100.000 | 12901 | 1438       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 45145 | 100.000 | 12901 |            |       |          |

图189 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-954-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 04:15:06 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:25:09 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

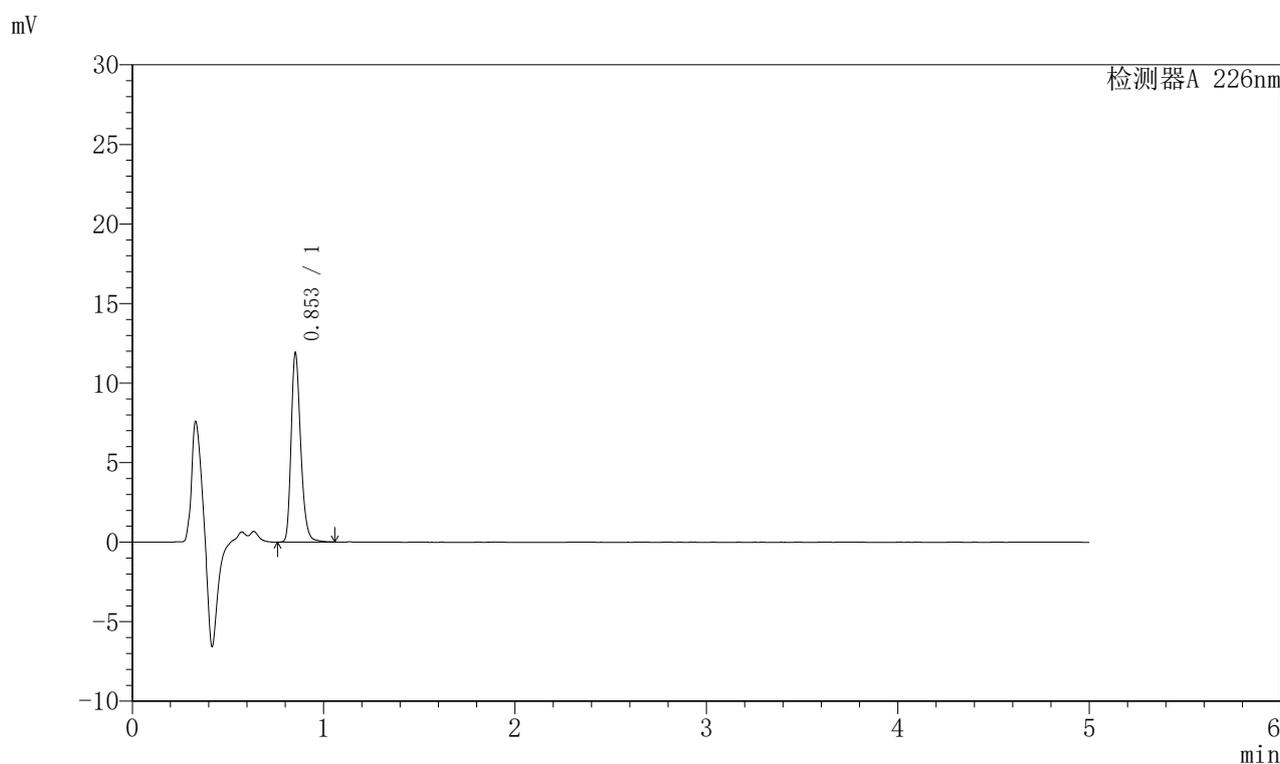
检测器A 226nm

| 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  | 0.852 | 38930 | 100.000 | 11184 | 1444       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 38930 | 100.000 | 11184 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-955-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 04:20:30 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:25:12 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

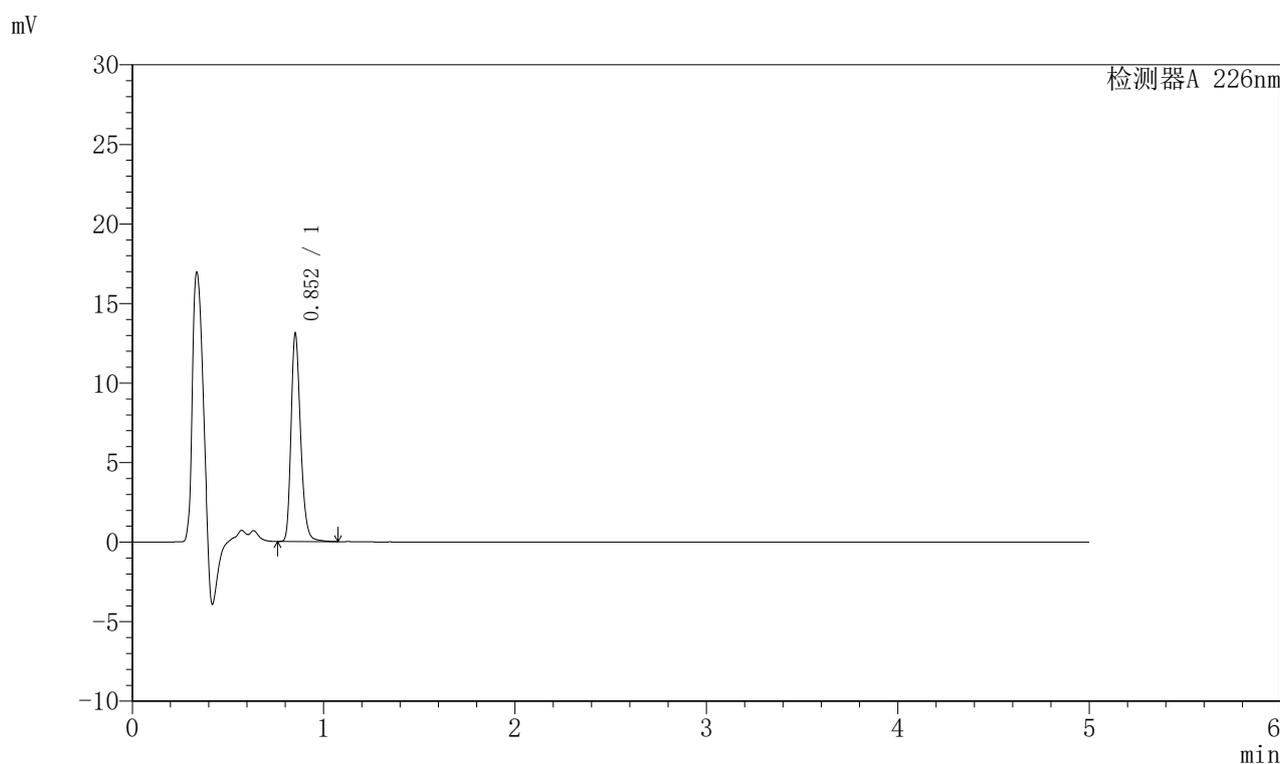
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.853 | 40952 | 100.000 | 11795 | 1446       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 40952 | 100.000 | 11795 |            |       |          |

图191 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-956-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 04:25:53 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:25:15 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

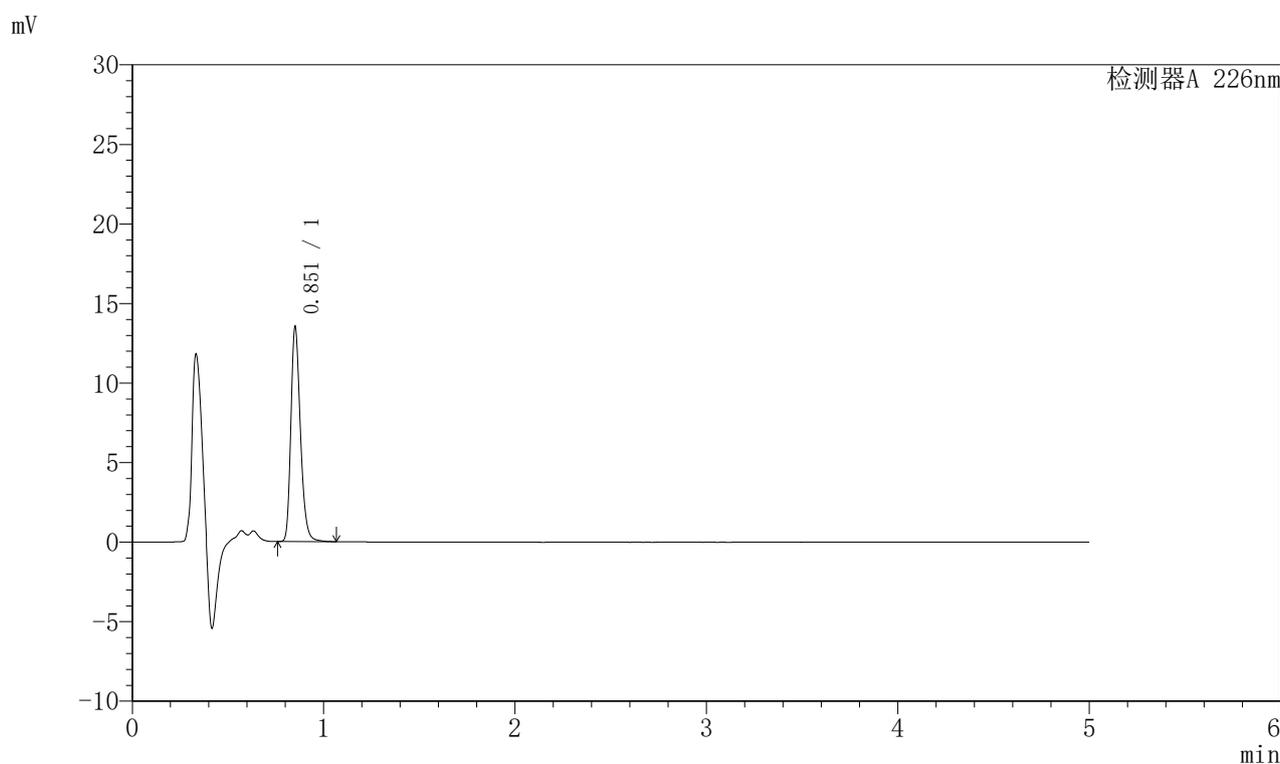
检测器A 226nm

| 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  | 0.852 | 44977 | 100.000 | 12932 | 1454       | 1.255 | --       |
| 总计 |       | 44977 | 100.000 | 12932 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-957-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 04:31:17 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:25:18 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

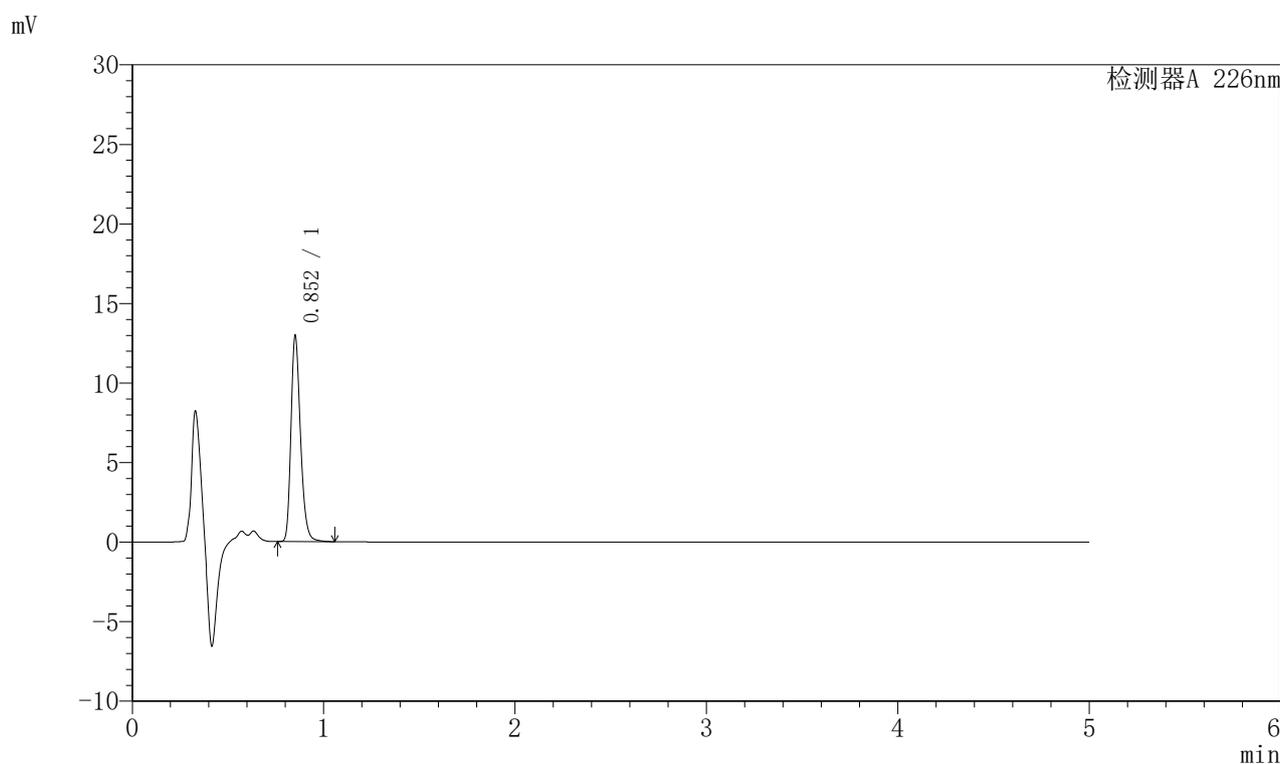
检测器A 226nm

| 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  | 0.851 | 46397 | 100.000 | 13266 | 1447       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 46397 | 100.000 | 13266 |            |       |          |

## <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 - 0-141/23-958-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 04:36:40      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:25:21      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

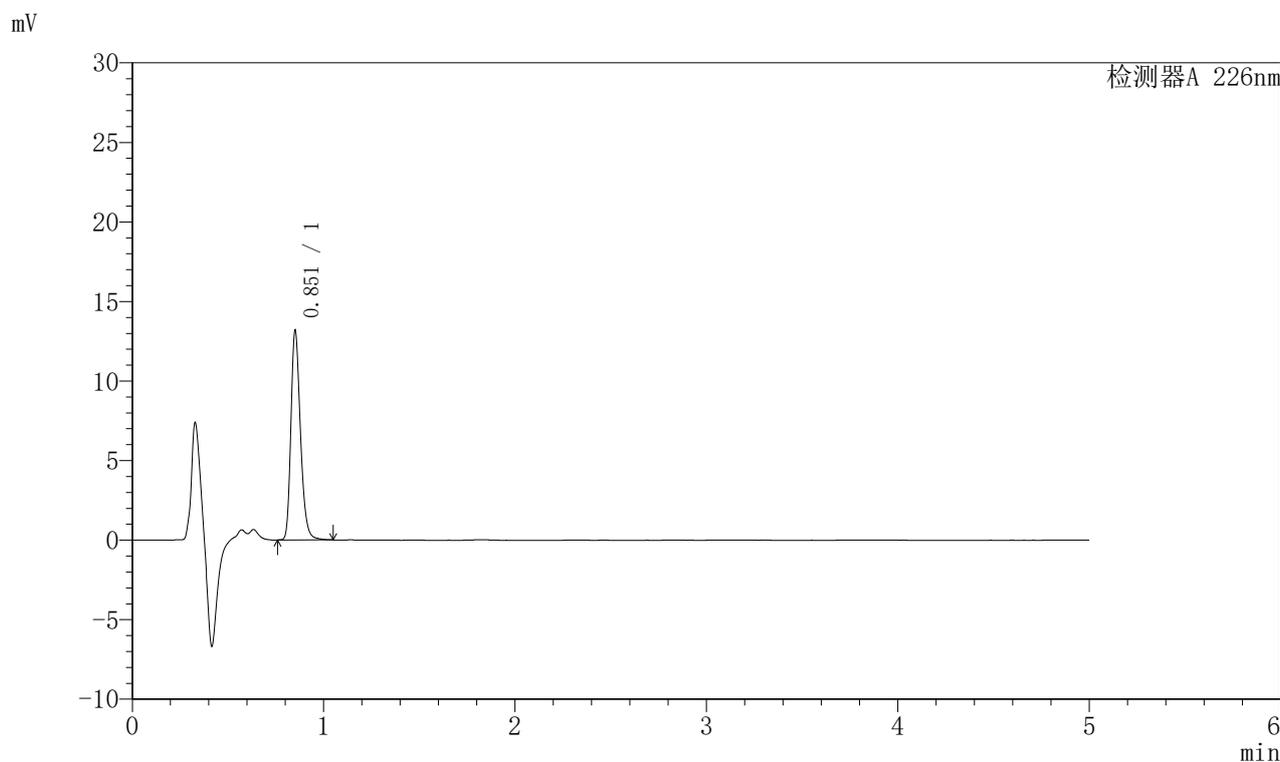
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.852 | 44413 | 100.000 | 12755 | 1455       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 44413 | 100.000 | 12755 |            |       |          |

图194 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 - 0-141/23-959-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 04:42:04      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:25:24      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

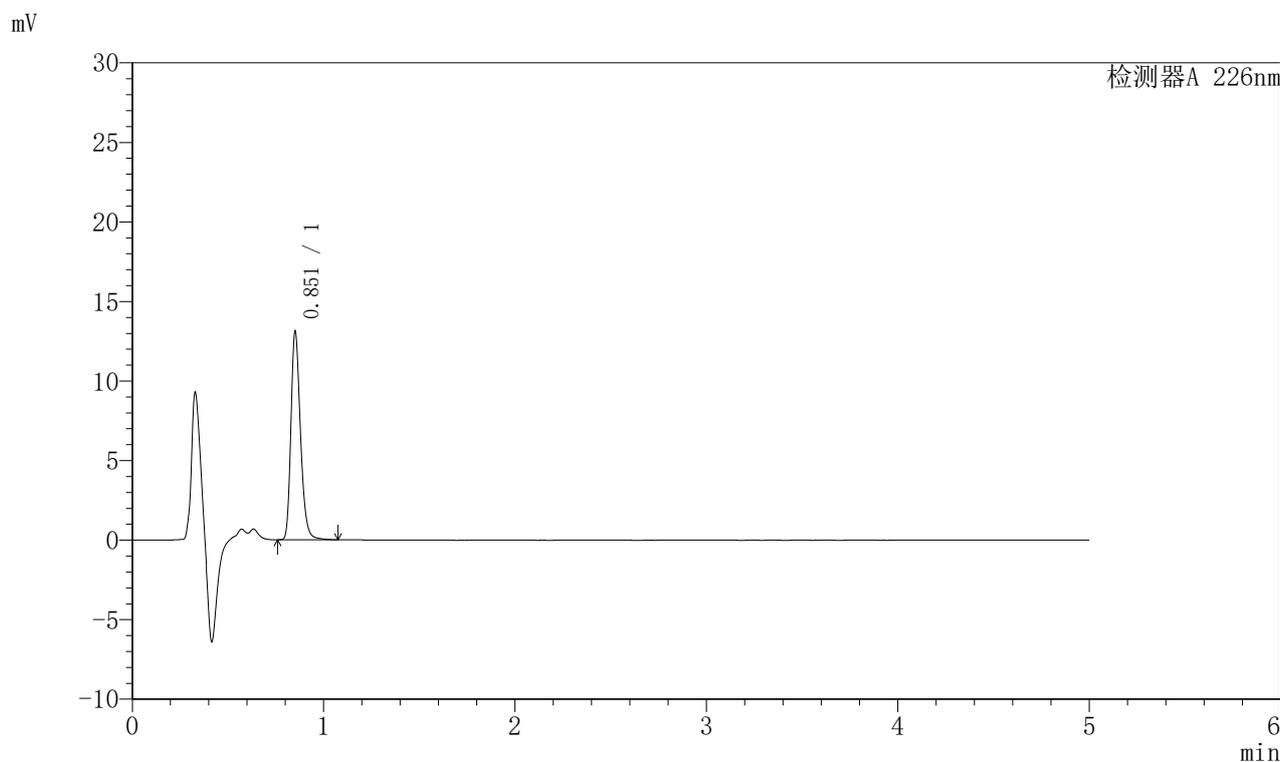
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.851 | 45216 | 100.000 | 12953 | 1449       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 45216 | 100.000 | 12953 |            |       |          |

图195 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-960-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 04:47:28 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:25:27 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

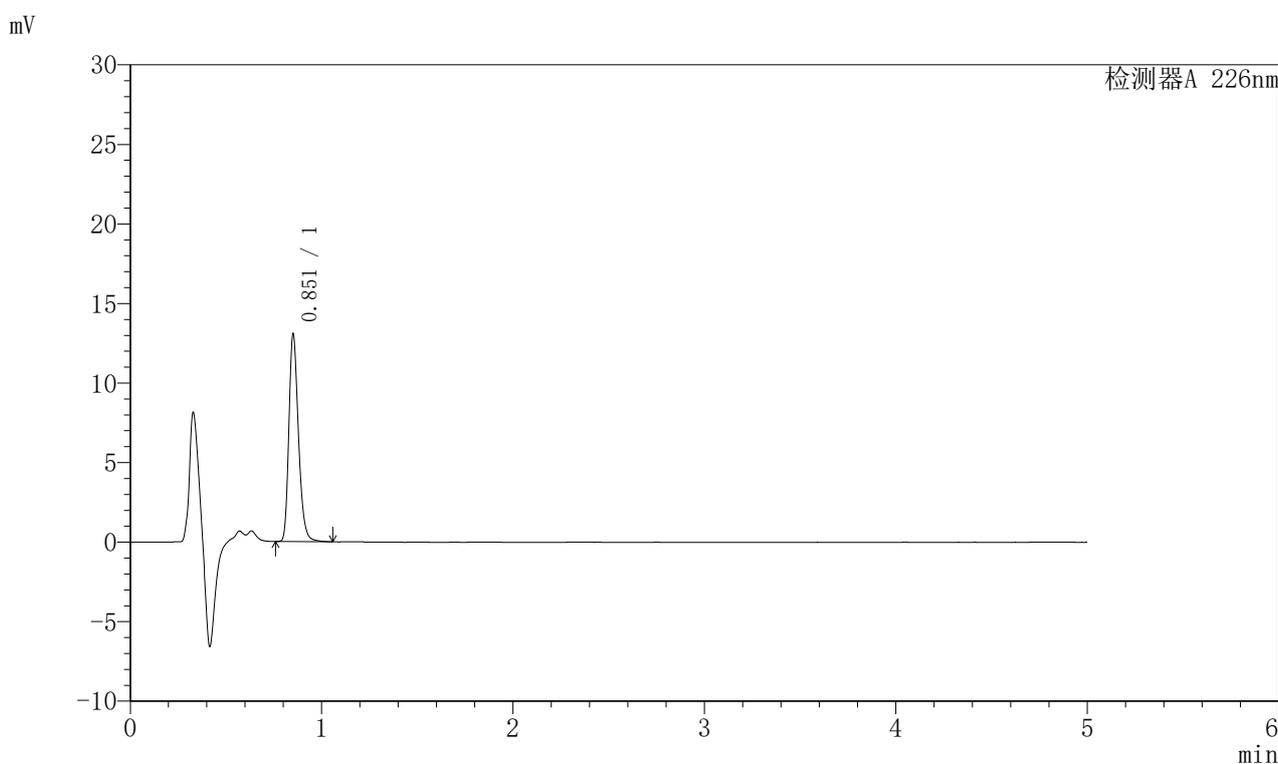
检测器A 226nm

| 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  | 0.851 | 45075 | 100.000 | 12893 | 1452       | 1.265 | --       |
| 总计 |       | 45075 | 100.000 | 12893 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-961-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 04:52:52 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:25:30 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

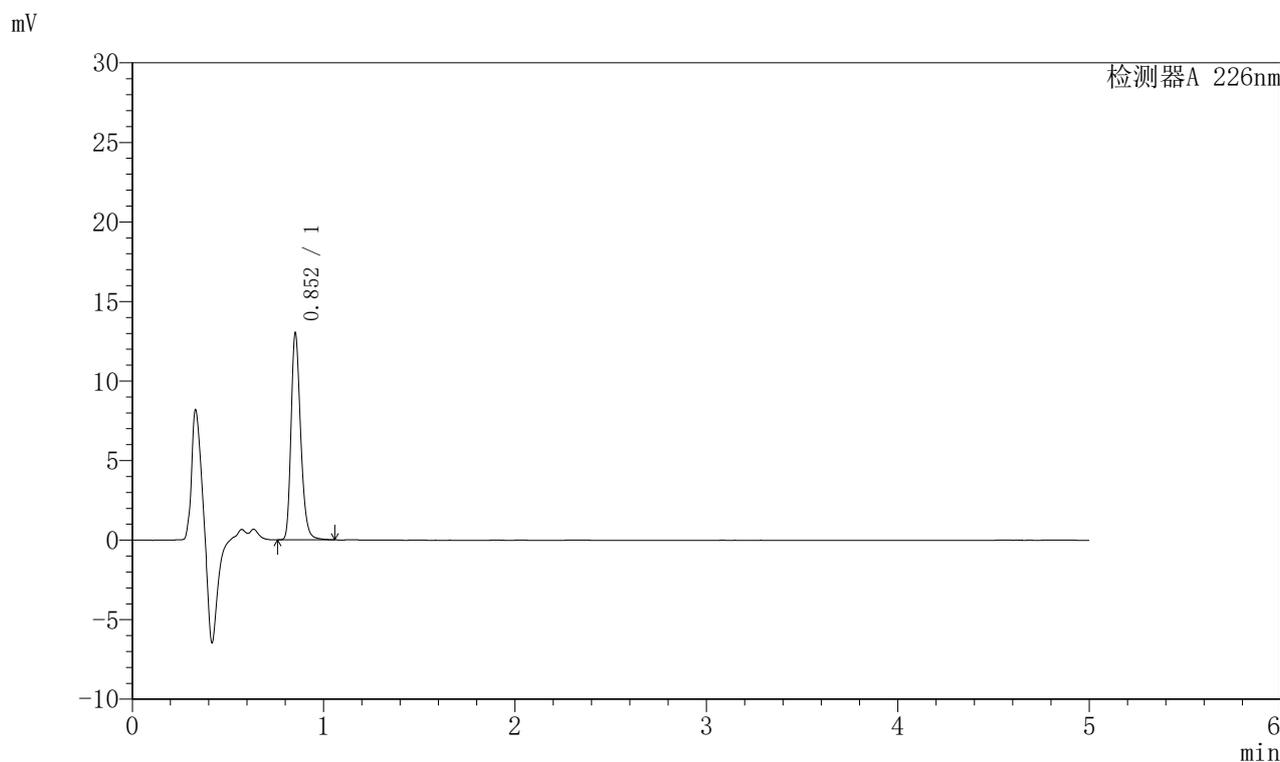
检测器A 226nm

| 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  | 0.851 | 44984 | 100.000 | 12836 | 1437       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 44984 | 100.000 | 12836 |            |       |          |

## <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 - 0-141/23-962-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 04:58:15 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:25:33 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

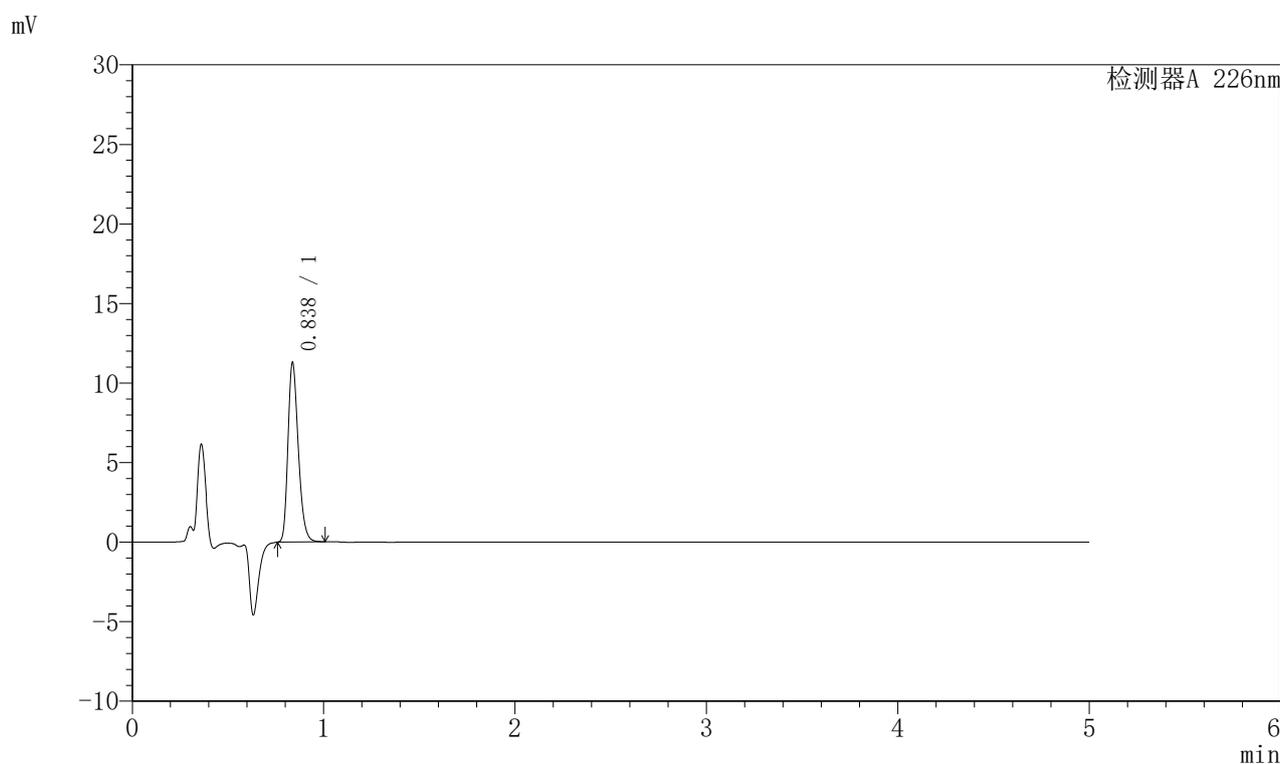
检测器A 226nm

| 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  | 0.852 | 44936 | 100.000 | 12880 | 1438       | 1.257 | --       |
| 总计 |       | 44936 | 100.000 | 12880 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-963-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 05:03:40      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:25:36      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

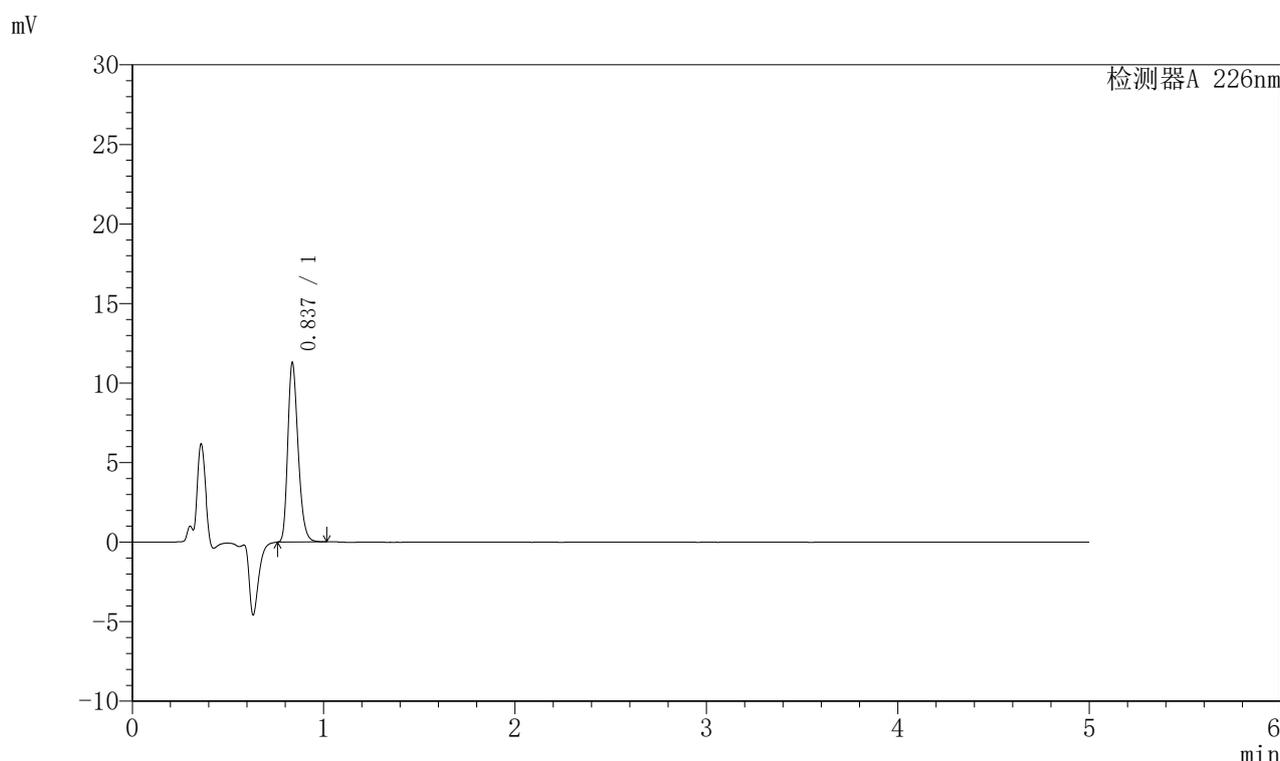
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.838 | 41966 | 100.000 | 11273 | 1180       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 41966 | 100.000 | 11273 |            |       |          |

图199 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-141/23-964-2 - G01QCMp-cbjz-2-pH6.8jz-2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/31 05:09:05 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/01/31 13:25:39 处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 0.837 | 41992 | 100.000 | 11246 | 1177       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 41992 | 100.000 | 11246 |            |       |          |