



培哚普利左氨氯地平片项目信息

| | | | | | |
|----------|--------------------|----------|-----|----------|-------|
| 介质体积(ml) | 900 | 取样体积(ml) | 10 | 补液体积(ml) | 10 |
| 对照品批号 | DPAEA-2-05221204-B | 对照品来源 | 中检院 | 对照品使用方法 | 直接使用 |
| 对照品含量(%) | 95.87 | 对照品水分(%) | 0 | 对照品稀释倍数 | 2000 |
| 标示量(mg) | 10 | 供试品稀释倍数 | 2 | 系数 | 1.000 |

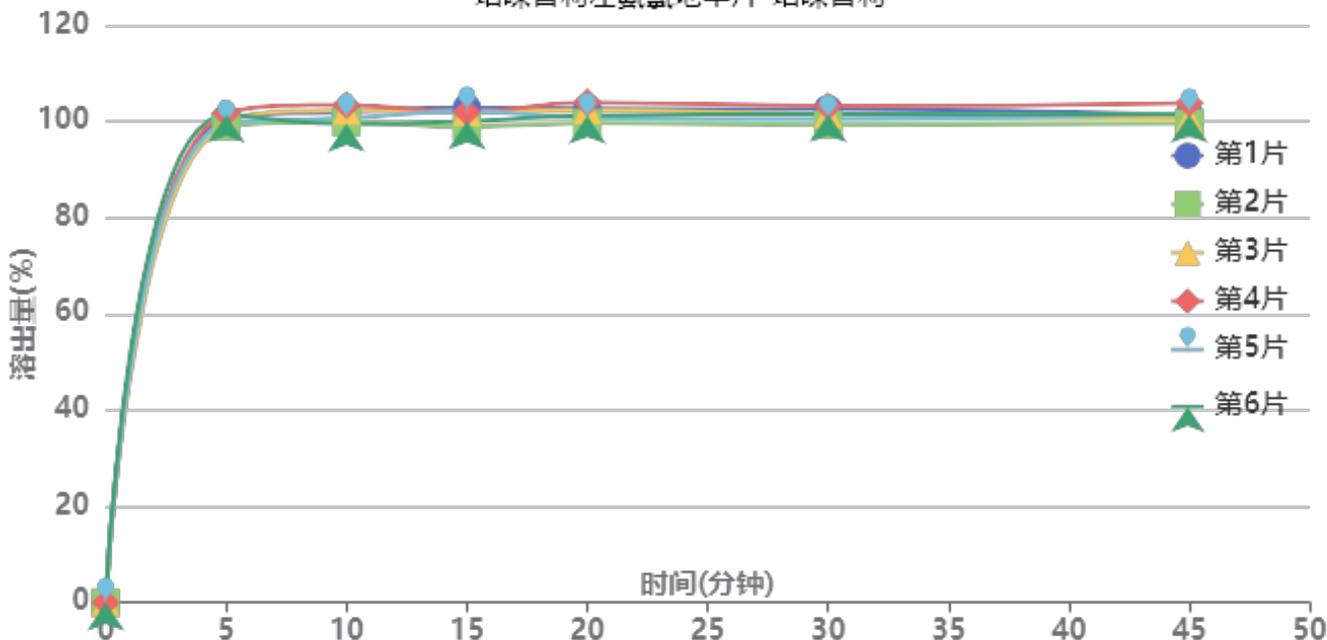
对照品溶液

| 序号 | 称样量(mg) | A ₁ | A ₂ | A ₃ | A ₄ | A ₅ | A _{平均} | RSD% |
|----|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|
| 1 | 9.97 | 42549 | 42477 | 42440 | 42495 | 42490 | 42490 | 0.10 |
| 2 | 10.03 | 42846 | 42912 | | | | 42879 | 0.11 |

| 单位质量响应值 | | RSD% | 判断 |
|---------|---------|------|------|
| 4261.79 | 4275.07 | 0.22 | 数据可信 |

溶出曲线测定

培哚普利左氨氯地平片-培哚普利



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-20

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024052721批-培哌普利-pH2.0

| 时间(分钟) | 样品 | A ₁ | A ₂ | A _{平均} | 溶出量(%) | 平均(%) | RSD% | 累计溶出量(%) | 平均(%) | RSD% |
|--------|----|----------------|----------------|-----------------|---------|--------|------|----------|--------|------|
| 5min | 1 | 49781 | - | 49781 | 100.629 | 100.32 | 1.07 | 100.63 | 100.32 | 1.07 |
| | 2 | 48989 | - | 48989 | 99.028 | | | 99.03 | | |
| | 3 | 49349 | - | 49349 | 99.755 | | | 99.76 | | |
| | 4 | 50293 | - | 50293 | 101.664 | | | 101.66 | | |
| | 5 | 49199 | - | 49199 | 99.452 | | | 99.45 | | |
| | 6 | 50149 | - | 50149 | 101.373 | | | 101.37 | | |
| 10min | 1 | 49901 | - | 49901 | 100.871 | 100.16 | 1.51 | 101.99 | 101.28 | 1.50 |
| | 2 | 48868 | - | 48868 | 98.783 | | | 99.88 | | |
| | 3 | 50021 | - | 50021 | 101.114 | | | 102.22 | | |
| | 4 | 50594 | - | 50594 | 102.272 | | | 103.40 | | |
| | 5 | 49259 | - | 49259 | 99.573 | | | 100.68 | | |
| | 6 | 48657 | - | 48657 | 98.357 | | | 99.48 | | |
| 15min | 1 | 49764 | - | 49764 | 100.594 | 99.09 | 1.51 | 102.83 | 101.32 | 1.49 |
| | 2 | 47847 | - | 47847 | 96.719 | | | 98.92 | | |
| | 3 | 49375 | - | 49375 | 99.808 | | | 102.04 | | |
| | 4 | 49314 | - | 49314 | 99.685 | | | 101.95 | | |
| | 5 | 49434 | - | 49434 | 99.927 | | | 102.14 | | |
| | 6 | 48389 | - | 48389 | 97.815 | | | 100.03 | | |
| 20min | 1 | 49109 | - | 49109 | 99.270 | 98.45 | 1.52 | 102.63 | 101.78 | 1.50 |
| | 2 | 47701 | - | 47701 | 96.424 | | | 99.70 | | |
| | 3 | 48992 | - | 48992 | 99.034 | | | 102.37 | | |
| | 4 | 49768 | - | 49768 | 100.602 | | | 103.98 | | |
| | 5 | 48200 | - | 48200 | 97.433 | | | 100.75 | | |
| | 6 | 48440 | - | 48440 | 97.918 | | | 101.22 | | |
| 30min | 1 | 48549 | - | 48549 | 98.138 | 97.00 | 1.39 | 102.60 | 101.43 | 1.37 |
| | 2 | 46989 | - | 46989 | 94.985 | | | 99.33 | | |
| | 3 | 48016 | - | 48016 | 97.061 | | | 101.50 | | |
| | 4 | 48805 | - | 48805 | 98.656 | | | 103.15 | | |
| | 5 | 47528 | - | 47528 | 96.074 | | | 100.48 | | |
| | 6 | 48039 | - | 48039 | 97.107 | | | 101.50 | | |
| 45min | 1 | 47433 | - | 47433 | 95.882 | 95.92 | 1.43 | 101.43 | 101.42 | 1.40 |
| | 2 | 46610 | - | 46610 | 94.219 | | | 99.62 | | |
| | 3 | 46986 | - | 46986 | 94.979 | | | 100.50 | | |
| | 4 | 48602 | - | 48602 | 98.245 | | | 103.83 | | |
| | 5 | 47625 | - | 47625 | 96.270 | | | 101.74 | | |
| | 6 | 47456 | - | 47456 | 95.929 | | | 101.40 | | |
| 极限 | 1 | 47307 | - | 47307 | 95.628 | 95.38 | 1.39 | 102.24 | 101.95 | 1.36 |
| | 2 | 46151 | - | 46151 | 93.291 | | | 99.74 | | |
| | 3 | 47841 | - | 47841 | 96.707 | | | 103.28 | | |
| | 4 | 47758 | - | 47758 | 96.539 | | | 103.22 | | |
| | 5 | 47367 | - | 47367 | 95.749 | | | 102.29 | | |
| | 6 | 46689 | - | 46689 | 94.378 | | | 100.92 | | |



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-20

复核者:

未审阅版本



培哚普利左氨氯地平片项目信息

| | | | | | |
|----------|---------------|----------|-----|----------|-------|
| 介质体积(ml) | 900 | 取样体积(ml) | 10 | 补液体积(ml) | 10 |
| 对照品批号 | 100546-202105 | 对照品来源 | 中检院 | 对照品使用方法 | 直接使用 |
| 对照品含量(%) | 97.3 | 对照品水分(%) | 0 | 对照品稀释倍数 | 8000 |
| 标示量(mg) | 2.5 | 供试品稀释倍数 | 2 | 系数 | 0.721 |

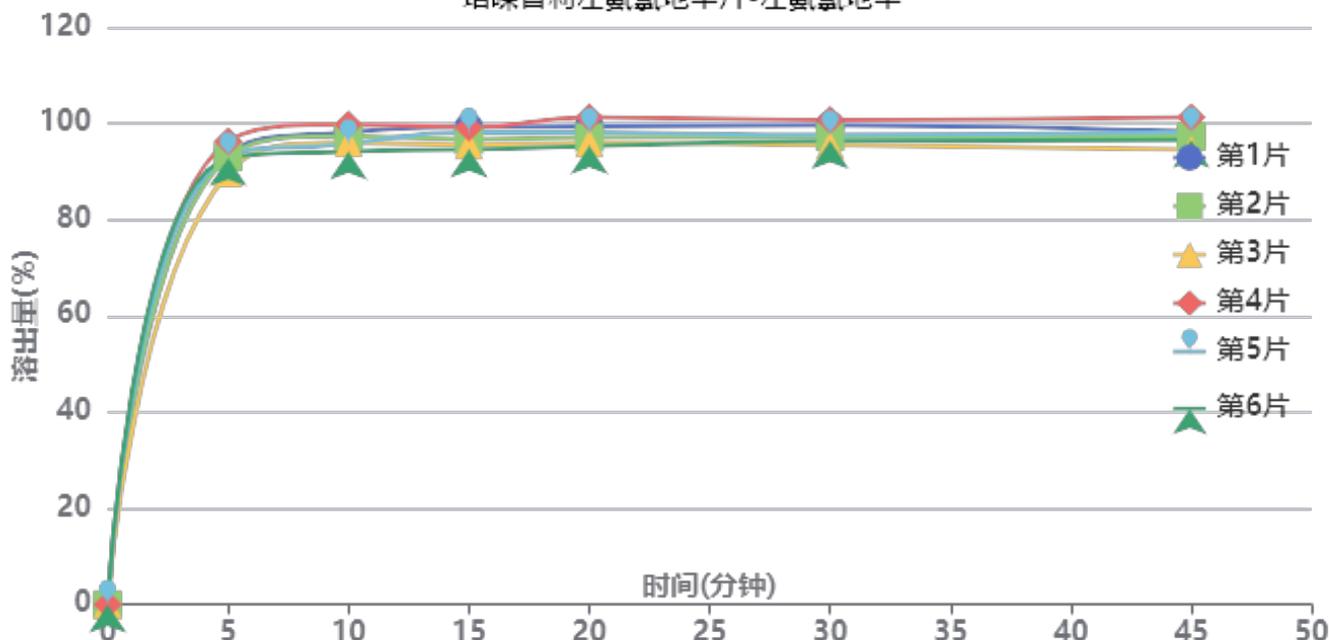
对照品溶液

| 序号 | 称样量(mg) | A ₁ | A ₂ | A ₃ | A ₄ | A ₅ | A _{平均} | RSD% |
|----|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|
| 1 | 14.29 | 40349 | 40448 | 40343 | 40458 | 40393 | 40398 | 0.14 |
| 2 | 14.29 | 40741 | 40799 | | | | 40770 | 0.11 |

| 单位质量响应值 | | RSD% | 判断 |
|---------|---------|------|------|
| 2827.01 | 2853.04 | 0.65 | 数据可信 |

溶出曲线测定

培哚普利左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-20

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024052721批-左氨氯地平-pH2.0

| 时间(分钟) | 样品 | A ₁ | A ₂ | A _{平均} | 溶出量(%) | 平均(%) | RSD% | 累计溶出量(%) | 平均(%) | RSD% |
|--------|----|----------------|----------------|-----------------|--------|-------|------|----------|-------|------|
| 5min | 1 | 42098 | - | 42098 | 93.592 | 93.08 | 2.24 | 93.59 | 93.08 | 2.24 |
| | 2 | 41836 | - | 41836 | 93.009 | | | 93.01 | | |
| | 3 | 40371 | - | 40371 | 89.753 | | | 89.75 | | |
| | 4 | 43308 | - | 43308 | 96.282 | | | 96.28 | | |
| | 5 | 41860 | - | 41860 | 93.063 | | | 93.06 | | |
| | 6 | 41728 | - | 41728 | 92.769 | | | 92.77 | | |
| 10min | 1 | 43722 | - | 43722 | 97.202 | 95.85 | 2.07 | 98.24 | 96.89 | 2.06 |
| | 2 | 43338 | - | 43338 | 96.349 | | | 97.38 | | |
| | 3 | 42726 | - | 42726 | 94.988 | | | 95.99 | | |
| | 4 | 44402 | - | 44402 | 98.714 | | | 99.78 | | |
| | 5 | 42616 | - | 42616 | 94.744 | | | 95.78 | | |
| | 6 | 41890 | - | 41890 | 93.130 | | | 94.16 | | |
| 15min | 1 | 43711 | - | 43711 | 97.178 | 95.13 | 2.03 | 99.30 | 97.23 | 2.02 |
| | 2 | 42525 | - | 42525 | 94.541 | | | 96.65 | | |
| | 3 | 42029 | - | 42029 | 93.439 | | | 95.49 | | |
| | 4 | 43633 | - | 43633 | 97.005 | | | 99.17 | | |
| | 5 | 43220 | - | 43220 | 96.086 | | | 98.17 | | |
| | 6 | 41617 | - | 41617 | 92.523 | | | 94.59 | | |
| 20min | 1 | 43260 | - | 43260 | 96.175 | 94.70 | 2.29 | 99.38 | 97.86 | 2.28 |
| | 2 | 42276 | - | 42276 | 93.988 | | | 97.14 | | |
| | 3 | 41763 | - | 41763 | 92.847 | | | 95.94 | | |
| | 4 | 44088 | - | 44088 | 98.016 | | | 101.26 | | |
| | 5 | 42715 | - | 42715 | 94.964 | | | 98.12 | | |
| | 6 | 41473 | - | 41473 | 92.202 | | | 95.30 | | |
| 30min | 1 | 42897 | - | 42897 | 95.368 | 93.64 | 2.03 | 99.64 | 97.84 | 2.03 |
| | 2 | 41846 | - | 41846 | 93.032 | | | 97.23 | | |
| | 3 | 41093 | - | 41093 | 91.358 | | | 95.48 | | |
| | 4 | 43356 | - | 43356 | 96.389 | | | 100.72 | | |
| | 5 | 42009 | - | 42009 | 93.394 | | | 97.60 | | |
| | 6 | 41510 | - | 41510 | 92.285 | | | 96.40 | | |
| 45min | 1 | 41830 | - | 41830 | 92.996 | 92.47 | 2.31 | 98.32 | 97.72 | 2.29 |
| | 2 | 41430 | - | 41430 | 92.107 | | | 97.34 | | |
| | 3 | 40228 | - | 40228 | 89.435 | | | 94.57 | | |
| | 4 | 43128 | - | 43128 | 95.882 | | | 101.29 | | |
| | 5 | 41835 | - | 41835 | 93.007 | | | 98.25 | | |
| | 6 | 41112 | - | 41112 | 91.400 | | | 96.54 | | |
| 极限 | 1 | 41966 | - | 41966 | 93.299 | 92.14 | 1.64 | 99.66 | 98.42 | 1.66 |
| | 2 | 41329 | - | 41329 | 91.882 | | | 98.14 | | |
| | 3 | 40904 | - | 40904 | 90.937 | | | 97.07 | | |
| | 4 | 42244 | - | 42244 | 93.917 | | | 100.39 | | |
| | 5 | 41767 | - | 41767 | 92.856 | | | 99.14 | | |
| | 6 | 40451 | - | 40451 | 89.930 | | | 96.09 | | |



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-20

复核者:

未审阅版本



培哚普利左氨氯地平片项目信息

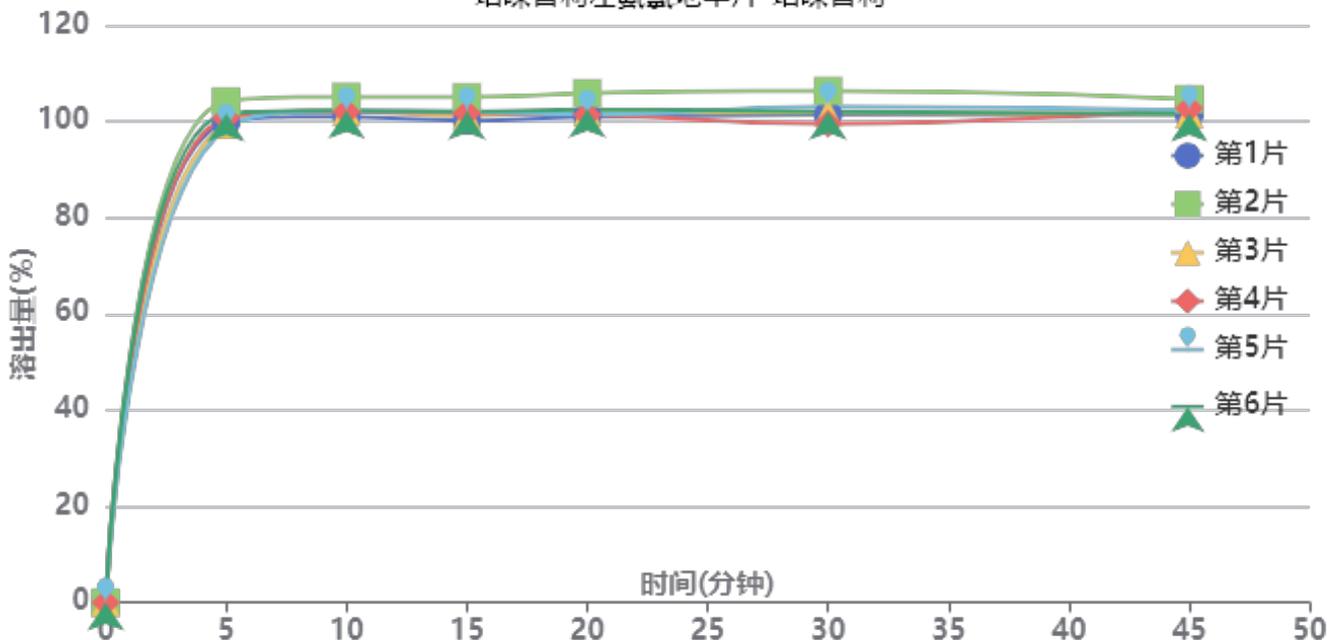
| | | | | | |
|----------|--------------------|----------|-----|----------|-------|
| 介质体积(ml) | 900 | 取样体积(ml) | 10 | 补液体积(ml) | 10 |
| 对照品批号 | DPAEA-2-05221204-B | 对照品来源 | 中检院 | 对照品使用方法 | 直接使用 |
| 对照品含量(%) | 95.87 | 对照品水分(%) | 0 | 对照品稀释倍数 | 2000 |
| 标示量(mg) | 10 | 供试品稀释倍数 | 2 | 系数 | 1.000 |

对照品溶液

| 序号 | 称样量(mg) | A ₁ | A ₂ | A ₃ | A ₄ | A ₅ | A _{平均} | RSD% |
|---------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|
| 1 | 9.97 | 42817 | 42777 | 42808 | 42765 | 42753 | 42784 | 0.07 |
| 2 | 10.03 | 42750 | 42726 | | | | 42738 | 0.04 |
| 单位质量响应值 | | | RSD% | | 判断 | | | |
| 4291.27 | | | 4261.02 | | 0.51 数据可信 | | | |

溶出曲线测定

培哚普利左氨氯地平片-培哚普利



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-20

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024052721批-培哌普利-pH2.0

| 时间(分钟) | 样品 | A ₁ | A ₂ | A _{平均} | 溶出量(%) | 平均(%) | RSD% | 累计溶出量(%) | 平均(%) | RSD% |
|--------|----|----------------|----------------|-----------------|---------|--------|------|----------|--------|------|
| 5min | 1 | 49464 | - | 49464 | 99.808 | 100.70 | 1.99 | 99.81 | 100.70 | 1.99 |
| | 2 | 51637 | - | 51637 | 104.193 | | | 104.19 | | |
| | 3 | 49252 | - | 49252 | 99.381 | | | 99.38 | | |
| | 4 | 49881 | - | 49881 | 100.650 | | | 100.65 | | |
| | 5 | 48852 | - | 48852 | 98.574 | | | 98.57 | | |
| | 6 | 50338 | - | 50338 | 101.572 | | | 101.57 | | |
| 10min | 1 | 49504 | - | 49504 | 99.889 | 101.31 | 1.37 | 101.00 | 102.43 | 1.37 |
| | 2 | 51530 | - | 51530 | 103.977 | | | 105.13 | | |
| | 3 | 50038 | - | 50038 | 100.967 | | | 102.07 | | |
| | 4 | 49996 | - | 49996 | 100.882 | | | 102.00 | | |
| | 5 | 50060 | - | 50060 | 101.011 | | | 102.11 | | |
| | 6 | 50125 | - | 50125 | 101.142 | | | 102.27 | | |
| 15min | 1 | 48546 | - | 48546 | 97.956 | 99.81 | 1.61 | 100.17 | 102.05 | 1.61 |
| | 2 | 50913 | - | 50913 | 102.732 | | | 105.05 | | |
| | 3 | 49059 | - | 49059 | 98.991 | | | 101.22 | | |
| | 4 | 49304 | - | 49304 | 99.486 | | | 101.72 | | |
| | 5 | 49485 | - | 49485 | 99.851 | | | 102.07 | | |
| | 6 | 49473 | - | 49473 | 99.827 | | | 102.08 | | |
| 20min | 1 | 48435 | - | 48435 | 97.732 | 99.01 | 1.76 | 101.04 | 102.36 | 1.76 |
| | 2 | 50761 | - | 50761 | 102.426 | | | 105.88 | | |
| | 3 | 48864 | - | 48864 | 98.598 | | | 101.92 | | |
| | 4 | 48605 | - | 48605 | 98.075 | | | 101.42 | | |
| | 5 | 48629 | - | 48629 | 98.124 | | | 101.45 | | |
| | 6 | 49118 | - | 49118 | 99.110 | | | 102.47 | | |
| 30min | 1 | 48068 | - | 48068 | 96.992 | 97.91 | 2.27 | 101.38 | 102.36 | 2.23 |
| | 2 | 50434 | - | 50434 | 101.766 | | | 106.36 | | |
| | 3 | 48250 | - | 48250 | 97.359 | | | 101.78 | | |
| | 4 | 47134 | - | 47134 | 95.107 | | | 99.54 | | |
| | 5 | 48907 | - | 48907 | 98.685 | | | 103.10 | | |
| | 6 | 48339 | - | 48339 | 97.538 | | | 102.00 | | |
| 45min | 1 | 47473 | - | 47473 | 95.791 | 96.81 | 1.21 | 101.26 | 102.35 | 1.22 |
| | 2 | 49020 | - | 49020 | 98.913 | | | 104.64 | | |
| | 3 | 47602 | - | 47602 | 96.051 | | | 101.55 | | |
| | 4 | 48187 | - | 48187 | 97.232 | | | 102.72 | | |
| | 5 | 47996 | - | 47996 | 96.846 | | | 102.36 | | |
| | 6 | 47599 | - | 47599 | 96.045 | | | 101.59 | | |
| 极限 | 1 | 46692 | - | 46692 | 94.215 | 95.89 | 1.92 | 100.75 | 102.50 | 1.87 |
| | 2 | 48874 | - | 48874 | 98.618 | | | 105.44 | | |
| | 3 | 47131 | - | 47131 | 95.101 | | | 101.67 | | |
| | 4 | 47602 | - | 47602 | 96.051 | | | 102.62 | | |
| | 5 | 48259 | - | 48259 | 97.377 | | | 103.97 | | |
| | 6 | 46560 | - | 46560 | 93.949 | | | 100.56 | | |



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-20

复核者:

未审阅版本



培哚普利左氨氯地平片项目信息

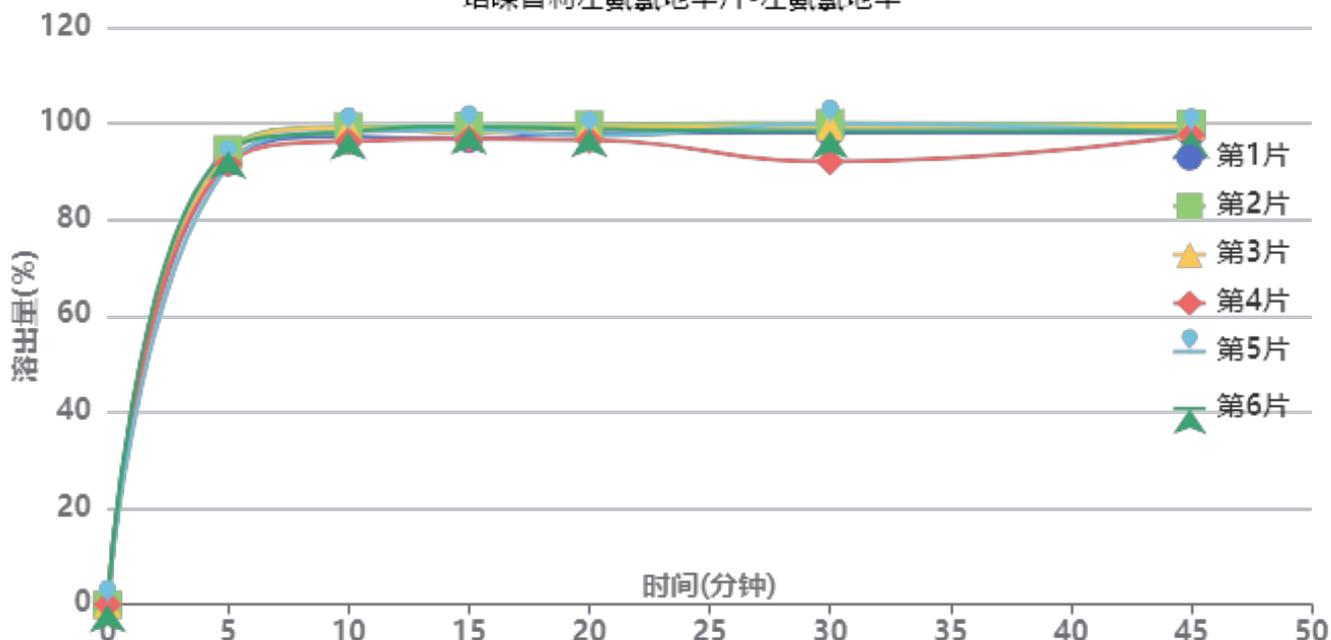
| | | | | | |
|----------|---------------|----------|-----|----------|-------|
| 介质体积(ml) | 900 | 取样体积(ml) | 10 | 补液体积(ml) | 10 |
| 对照品批号 | 100546-202105 | 对照品来源 | 中检院 | 对照品使用方法 | 直接使用 |
| 对照品含量(%) | 97.3 | 对照品水分(%) | 0 | 对照品稀释倍数 | 8000 |
| 标示量(mg) | 2.5 | 供试品稀释倍数 | 2 | 系数 | 0.721 |

对照品溶液

| 序号 | 称样量(mg) | A ₁ | A ₂ | A ₃ | A ₄ | A ₅ | A _{平均} | RSD% |
|---------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|
| 1 | 14.29 | 40723 | 40666 | 40683 | 40625 | 40600 | 40659 | 0.12 |
| 2 | 14.29 | 40756 | 40660 | | | | 40708 | 0.17 |
| 单位质量响应值 | | | RSD% | | 判断 | | | |
| 2845.28 | | | 2848.71 | | 0.09 数据可信 | | | |

溶出曲线测定

培哚普利左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-20

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024052721批-左氨氯地平-pH2.0

| 时间(分钟) | 样品 | A ₁ | A ₂ | A _{平均} | 溶出量(%) | 平均(%) | RSD% | 累计溶出量(%) | 平均(%) | RSD% |
|--------|----|----------------|----------------|-----------------|--------|-------|------|----------|-------|------|
| 5min | 1 | 41477 | - | 41477 | 91.984 | 92.92 | 1.53 | 91.98 | 92.92 | 1.53 |
| | 2 | 42658 | - | 42658 | 94.603 | | | 94.60 | | |
| | 3 | 42207 | - | 42207 | 93.603 | | | 93.60 | | |
| | 4 | 41333 | - | 41333 | 91.665 | | | 91.66 | | |
| | 5 | 41201 | - | 41201 | 91.372 | | | 91.37 | | |
| | 6 | 42522 | - | 42522 | 94.301 | | | 94.30 | | |
| 10min | 1 | 43399 | - | 43399 | 96.246 | 97.05 | 1.15 | 97.27 | 98.08 | 1.15 |
| | 2 | 44303 | - | 44303 | 98.251 | | | 99.30 | | |
| | 3 | 44197 | - | 44197 | 98.016 | | | 99.06 | | |
| | 4 | 42970 | - | 42970 | 95.295 | | | 96.31 | | |
| | 5 | 43858 | - | 43858 | 97.264 | | | 98.28 | | |
| | 6 | 43848 | - | 43848 | 97.242 | | | 98.29 | | |
| 15min | 1 | 42720 | - | 42720 | 94.741 | 96.09 | 1.22 | 96.83 | 98.20 | 1.22 |
| | 2 | 43888 | - | 43888 | 97.331 | | | 99.47 | | |
| | 3 | 43264 | - | 43264 | 95.947 | | | 98.08 | | |
| | 4 | 42705 | - | 42705 | 94.707 | | | 96.78 | | |
| | 5 | 43555 | - | 43555 | 96.592 | | | 98.69 | | |
| | 6 | 43845 | - | 43845 | 97.235 | | | 99.36 | | |
| 20min | 1 | 42754 | - | 42754 | 94.816 | 95.11 | 1.21 | 97.96 | 98.29 | 1.20 |
| | 2 | 43517 | - | 43517 | 96.508 | | | 99.73 | | |
| | 3 | 43296 | - | 43296 | 96.018 | | | 99.21 | | |
| | 4 | 42142 | - | 42142 | 93.459 | | | 96.59 | | |
| | 5 | 42510 | - | 42510 | 94.275 | | | 97.44 | | |
| | 6 | 43110 | - | 43110 | 95.605 | | | 98.81 | | |
| 30min | 1 | 42349 | - | 42349 | 93.918 | 93.76 | 3.16 | 98.12 | 97.99 | 3.06 |
| | 2 | 43185 | - | 43185 | 95.772 | | | 100.07 | | |
| | 3 | 42862 | - | 42862 | 95.055 | | | 99.32 | | |
| | 4 | 39641 | - | 39641 | 87.912 | | | 92.08 | | |
| | 5 | 43141 | - | 43141 | 95.674 | | | 99.89 | | |
| | 6 | 42477 | - | 42477 | 94.202 | | | 98.47 | | |
| 45min | 1 | 41809 | - | 41809 | 92.720 | 93.29 | 0.92 | 97.96 | 98.57 | 0.93 |
| | 2 | 42638 | - | 42638 | 94.559 | | | 99.92 | | |
| | 3 | 42434 | - | 42434 | 94.106 | | | 99.42 | | |
| | 4 | 41688 | - | 41688 | 92.452 | | | 97.60 | | |
| | 5 | 41819 | - | 41819 | 92.742 | | | 98.02 | | |
| | 6 | 42014 | - | 42014 | 93.175 | | | 98.49 | | |
| 极限 | 1 | 41108 | - | 41108 | 91.166 | 92.12 | 1.46 | 97.44 | 98.43 | 1.41 |
| | 2 | 42222 | - | 42222 | 93.636 | | | 100.05 | | |
| | 3 | 42056 | - | 42056 | 93.268 | | | 99.63 | | |
| | 4 | 41137 | - | 41137 | 91.230 | | | 97.40 | | |
| | 5 | 41923 | - | 41923 | 92.973 | | | 99.28 | | |
| | 6 | 40772 | - | 40772 | 90.420 | | | 96.77 | | |



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-20

复核者:

未审阅版本



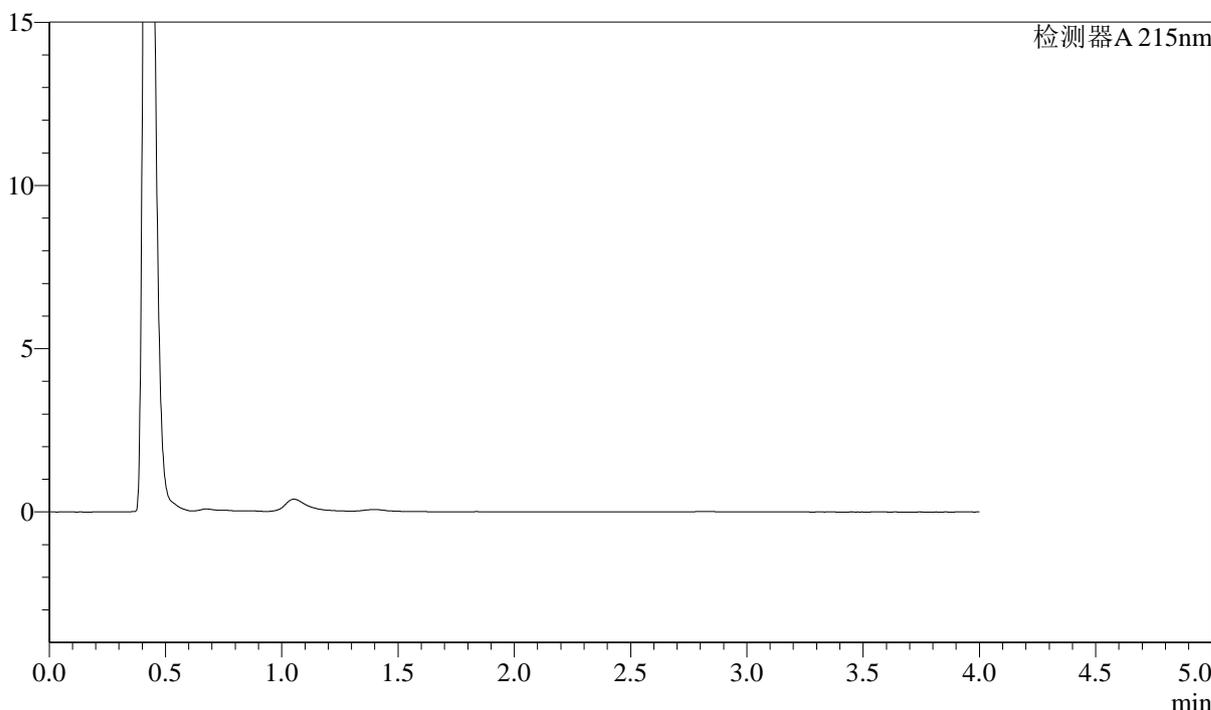
SMF-214

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-641-3 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/17 21:57:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/06/18 09:51:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 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 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转
 溶剂

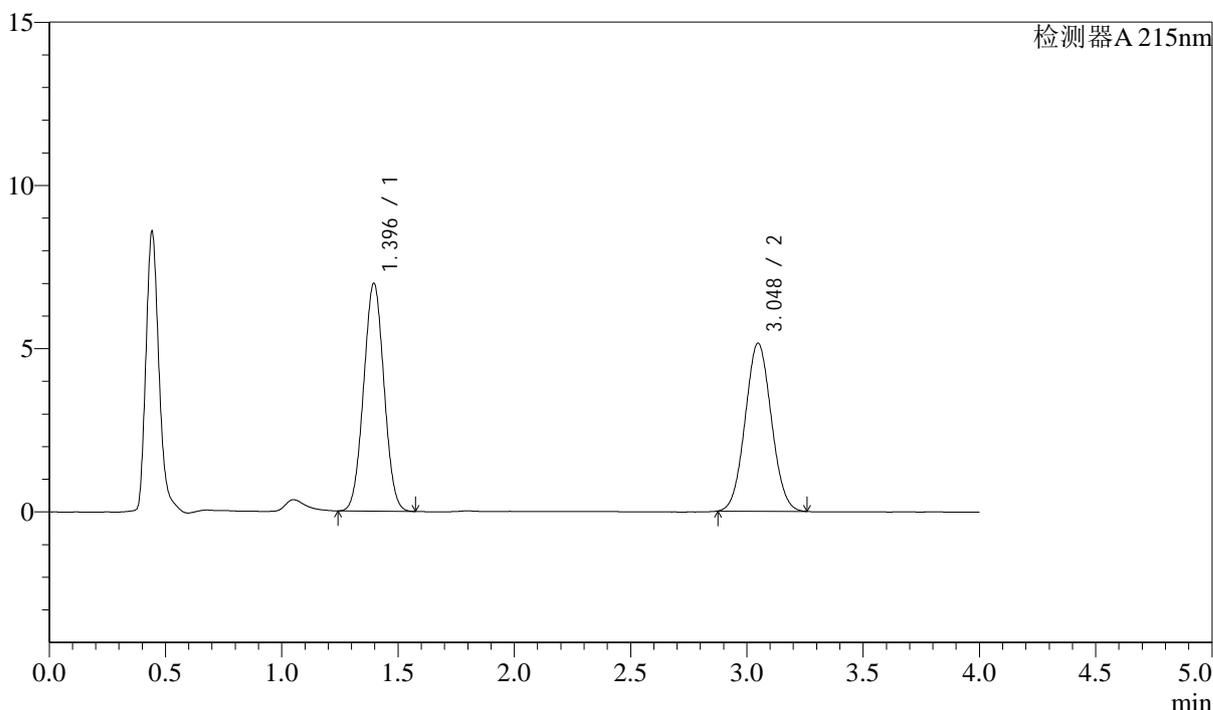
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-642-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg-2.5mg-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 22:01:41
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:51:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.396 | 42549 | 51.327 | 6983 | 1189 | 1.027 | -- |
| 2 | 3.048 | 40349 | 48.673 | 5147 | 3446 | 1.051 | 8.940 |
| 总计 | | 82898 | 100.000 | 12130 | | | |

图2 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

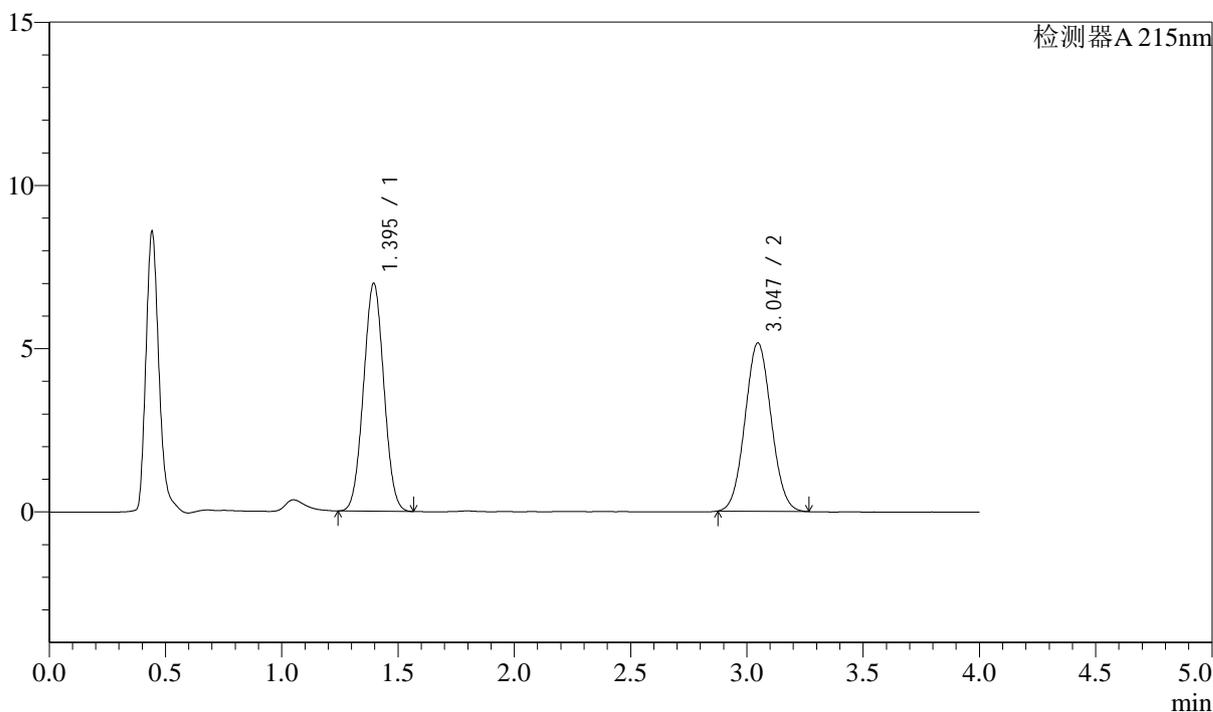
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-643-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 22:06:05
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:51:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.395 | 42477 | 51.224 | 6980 | 1193 | 1.027 | -- |
| 2 | 3.047 | 40448 | 48.776 | 5159 | 3451 | 1.054 | 8.951 |
| 总计 | | 82924 | 100.000 | 12139 | | | |

图3 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

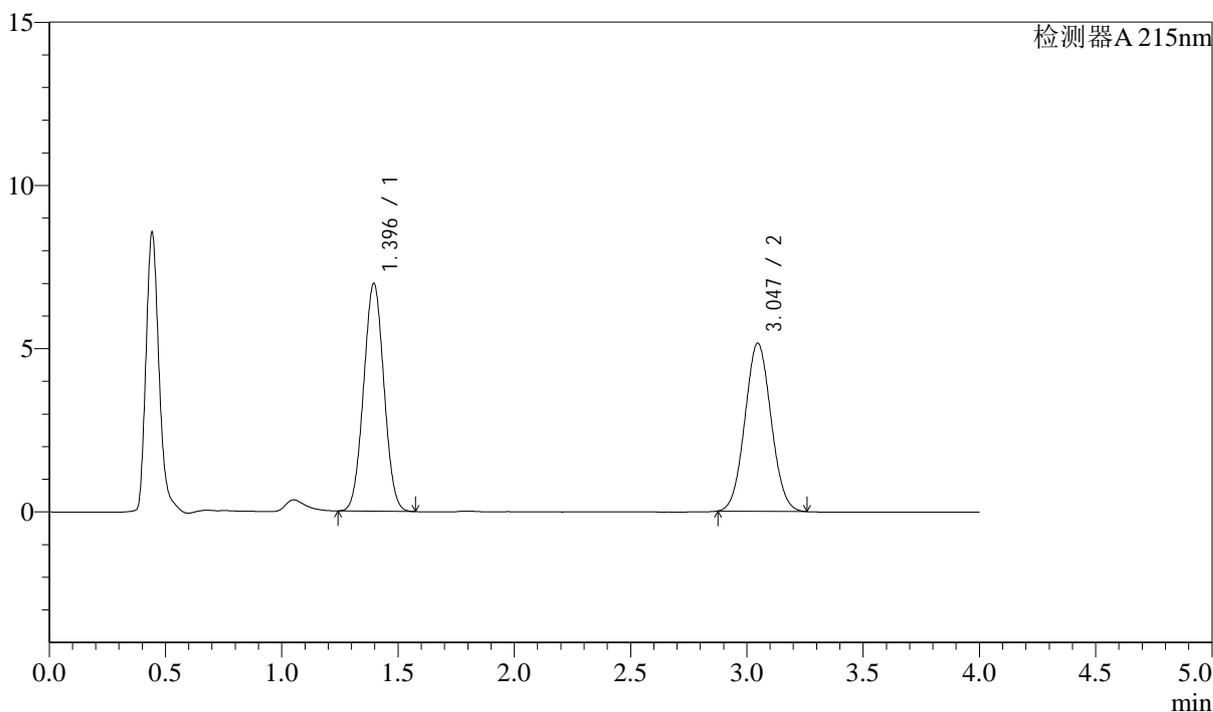
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-644-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 22:10:28
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:51:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.396 | 42440 | 51.267 | 6977 | 1195 | 1.027 | -- |
| 2 | 3.047 | 40343 | 48.733 | 5154 | 3453 | 1.053 | 8.951 |
| 总计 | | 82783 | 100.000 | 12131 | | | |

图4 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

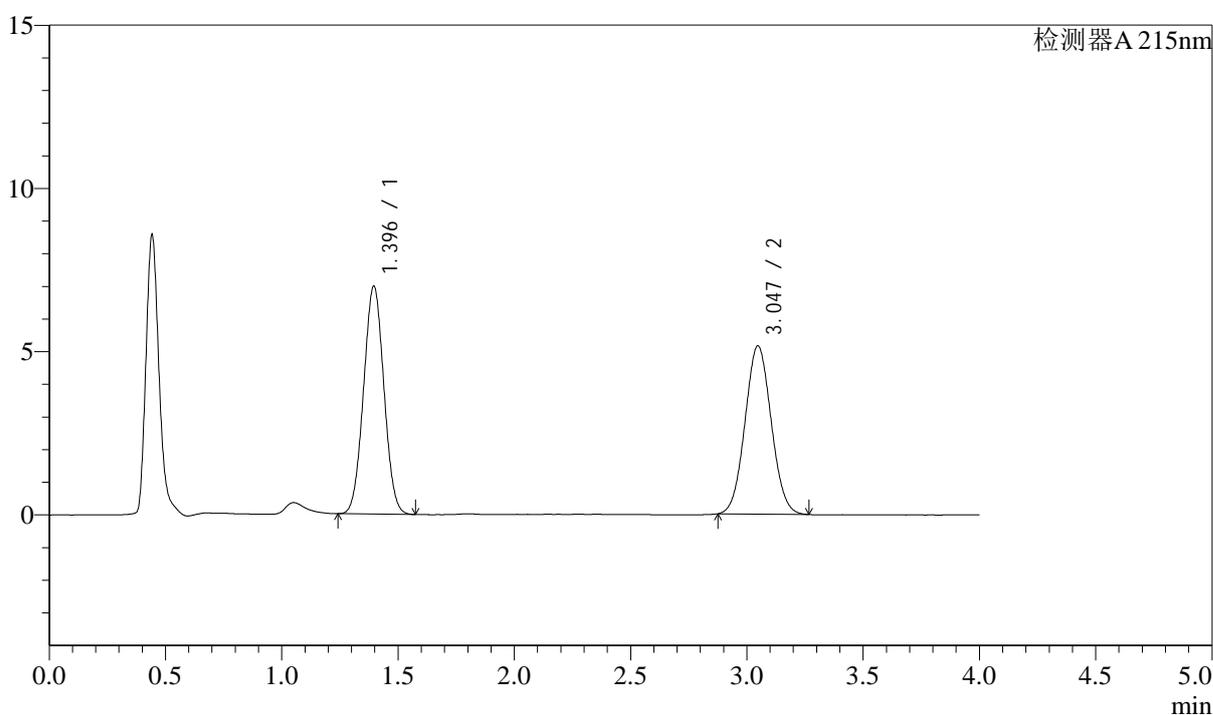
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-645-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 22:14:52
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:51:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.396 | 42495 | 51.228 | 6981 | 1191 | 1.028 | -- |
| 2 | 3.047 | 40458 | 48.772 | 5158 | 3446 | 1.053 | 8.943 |
| 总计 | | 82953 | 100.000 | 12139 | | | |

图5 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

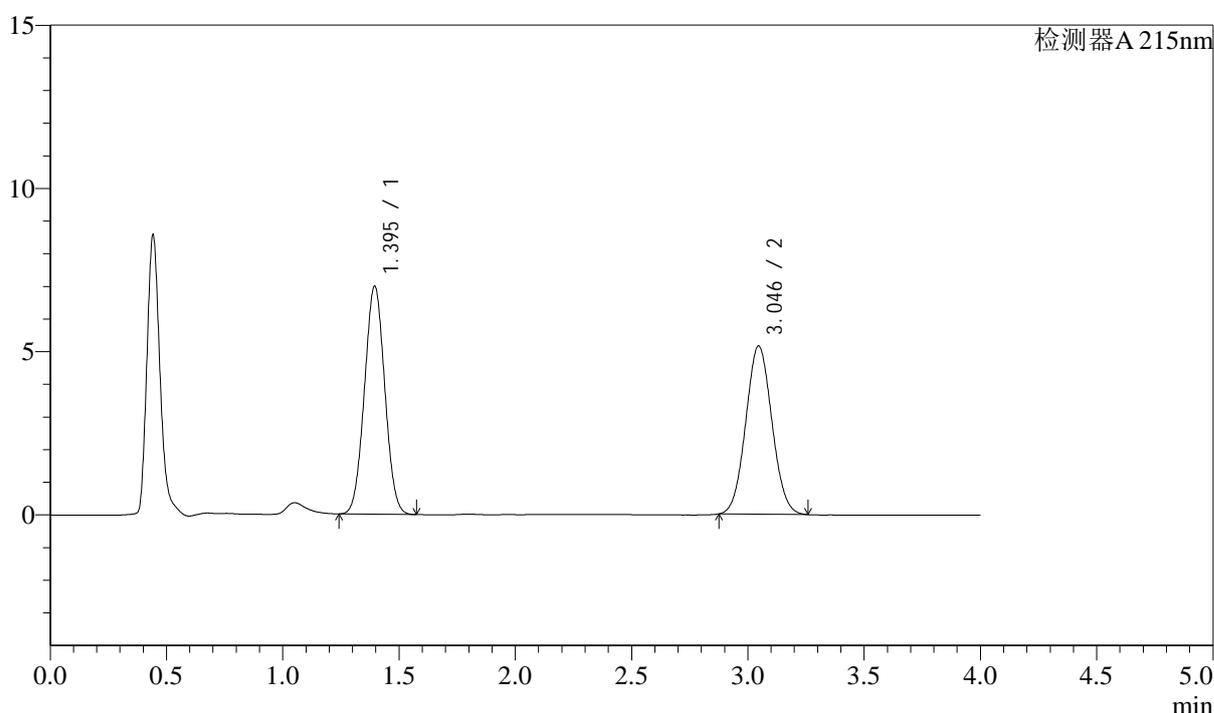
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-646-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg-2.5mg-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 22:19:16
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:51:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.395 | 42490 | 51.265 | 6979 | 1191 | 1.029 | -- |
| 2 | 3.046 | 40393 | 48.735 | 5155 | 3453 | 1.054 | 8.949 |
| 总计 | | 82882 | 100.000 | 12134 | | | |

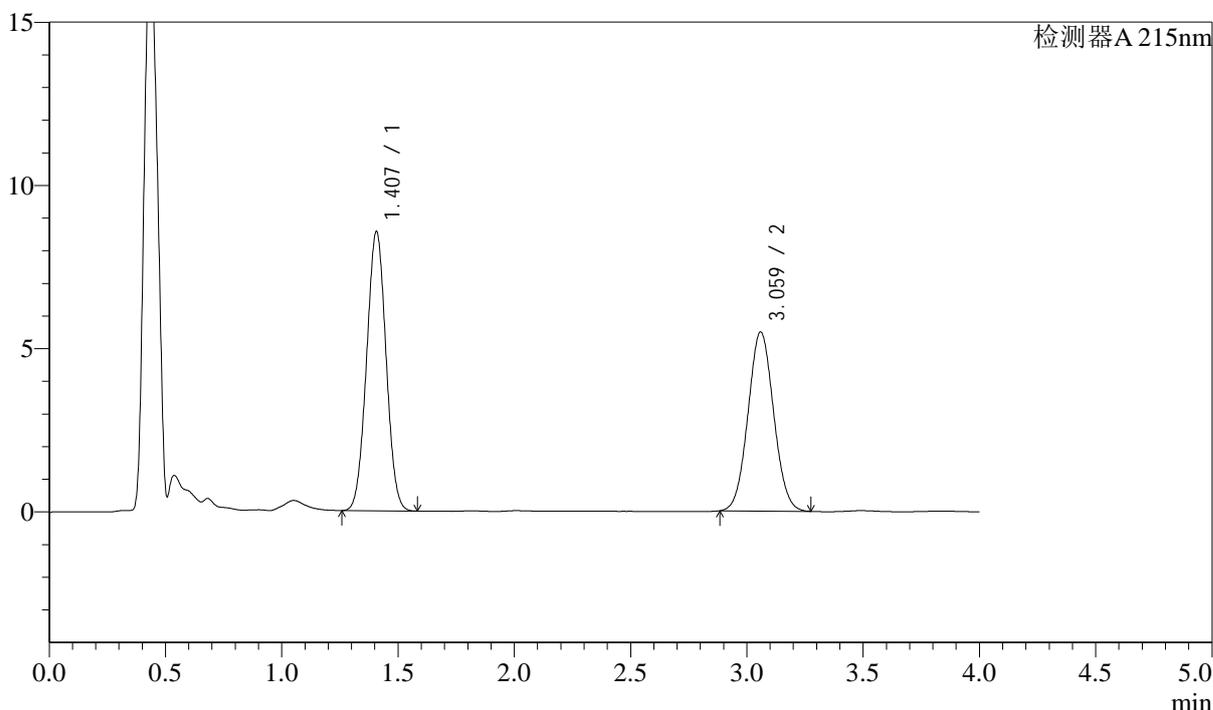
图6 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-647-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/17 22:23:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:51:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.407 | 49781 | 54.181 | 8546 | 1327 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.059 | 42098 | 45.819 | 5471 | 3643 | 1.051 | 9.250 |
| 总计 | | 91879 | 100.000 | 14017 | | | |

图7 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

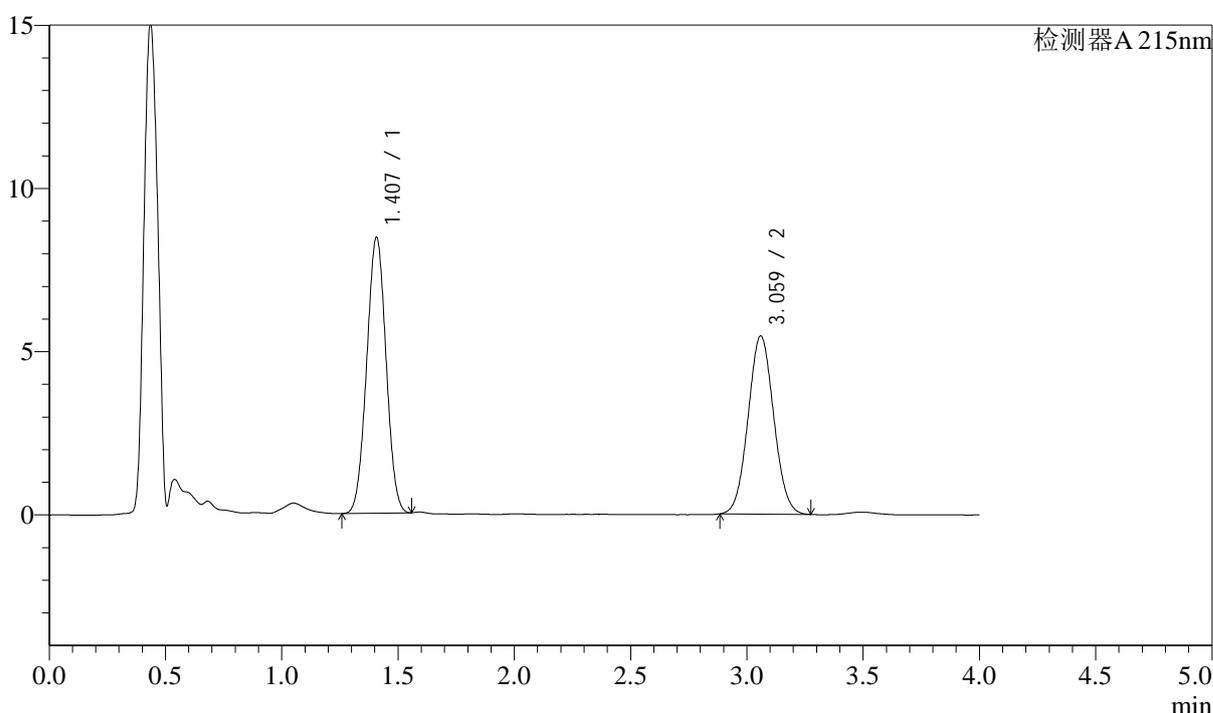
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-648-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 22:28:02
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:51:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.407 | 48989 | 53.938 | 8443 | 1332 | 1.014 | -- |
| 2 | 3.059 | 41836 | 46.062 | 5443 | 3647 | 1.051 | 9.259 |
| 总计 | | 90825 | 100.000 | 13886 | | | |

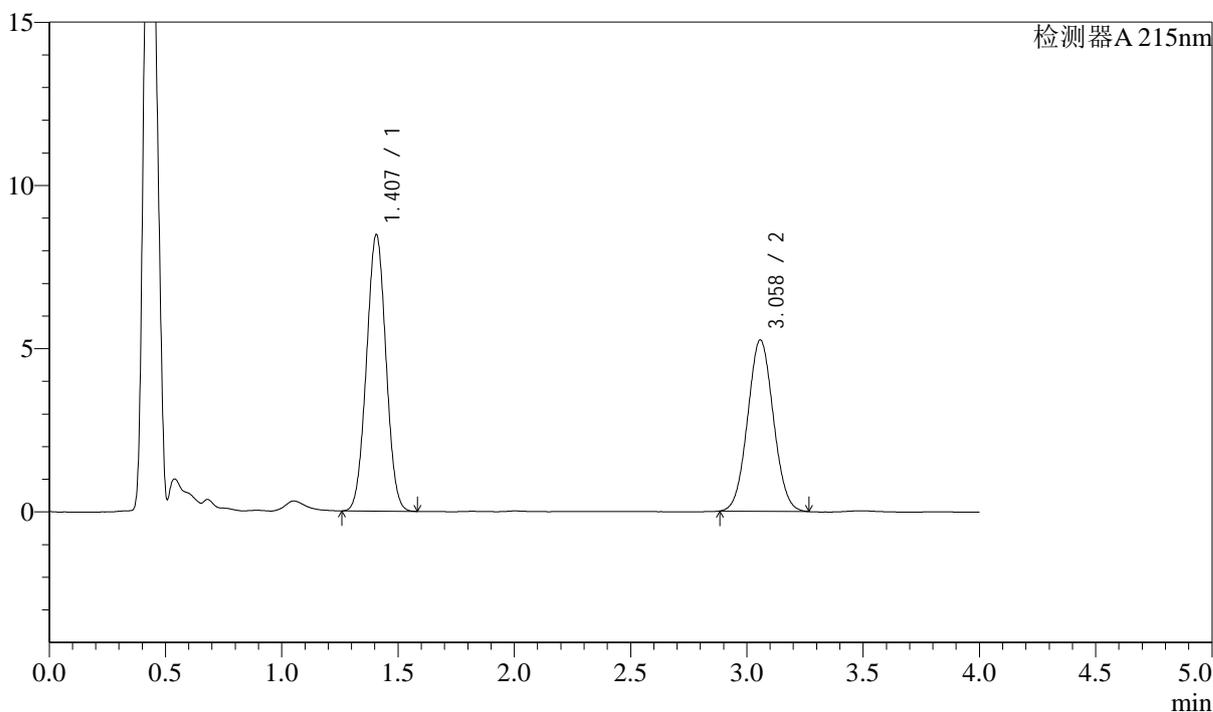
图8 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-649-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg-2.5mg-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/17 22:32:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:51:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.407 | 49349 | 55.003 | 8466 | 1323 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.058 | 40371 | 44.997 | 5244 | 3612 | 1.048 | 9.219 |
| 总计 | | 89721 | 100.000 | 13710 | | | |

图9 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

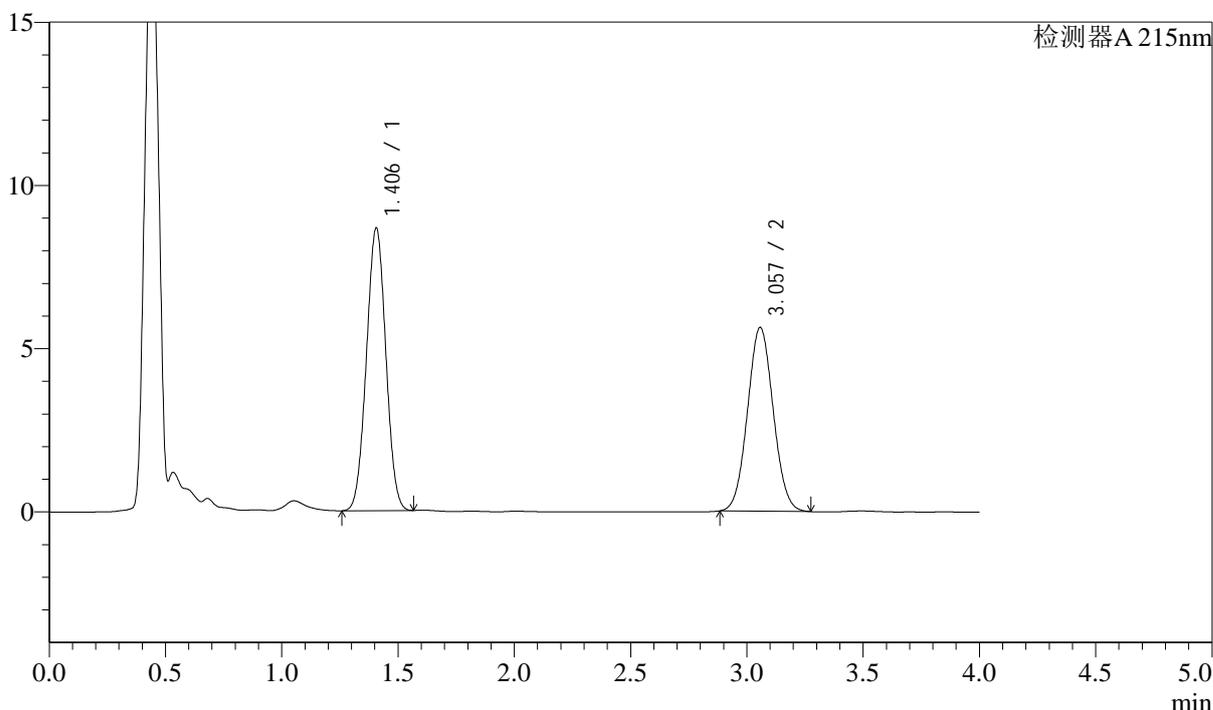
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-650-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 22:36:47
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:51:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 50293 | 53.731 | 8655 | 1327 | 1.016 | -- |
| 2 | 3.057 | 43308 | 46.269 | 5628 | 3615 | 1.051 | 9.228 |
| 总计 | | 93602 | 100.000 | 14282 | | | |

图10 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

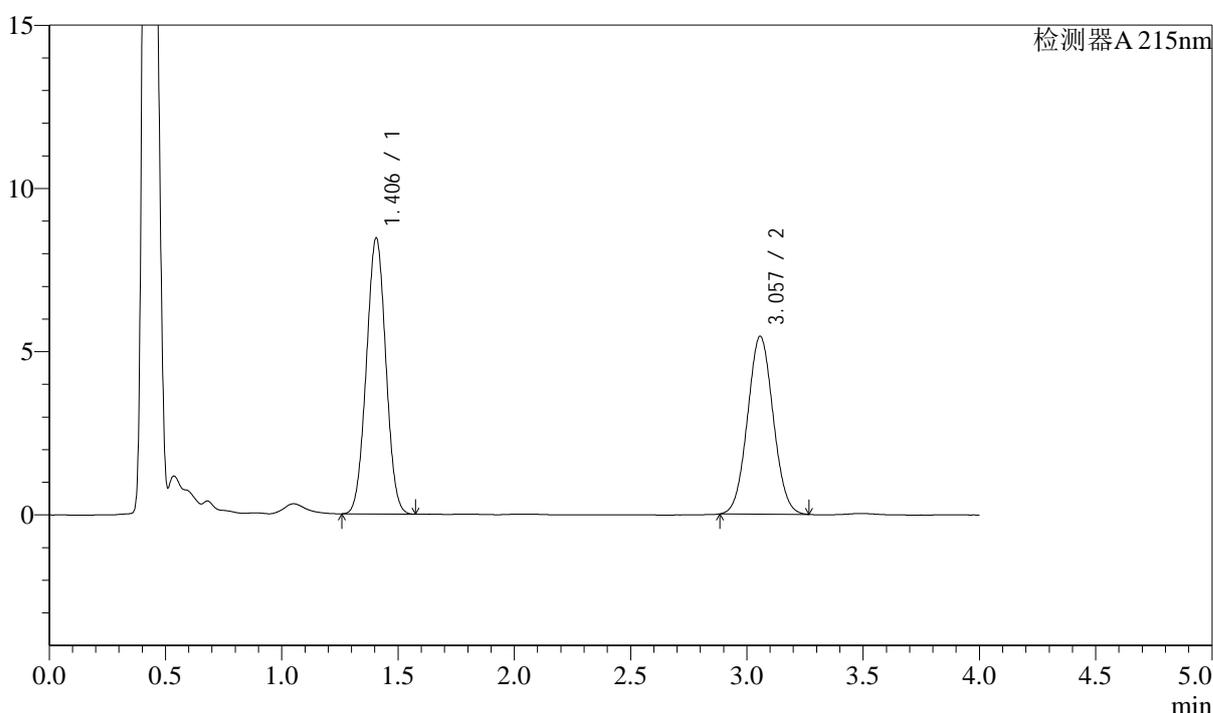
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-651-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 22:41:10
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:51:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 49199 | 54.030 | 8453 | 1326 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.057 | 41860 | 45.970 | 5447 | 3620 | 1.048 | 9.232 |
| 总计 | | 91059 | 100.000 | 13901 | | | |

图11 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

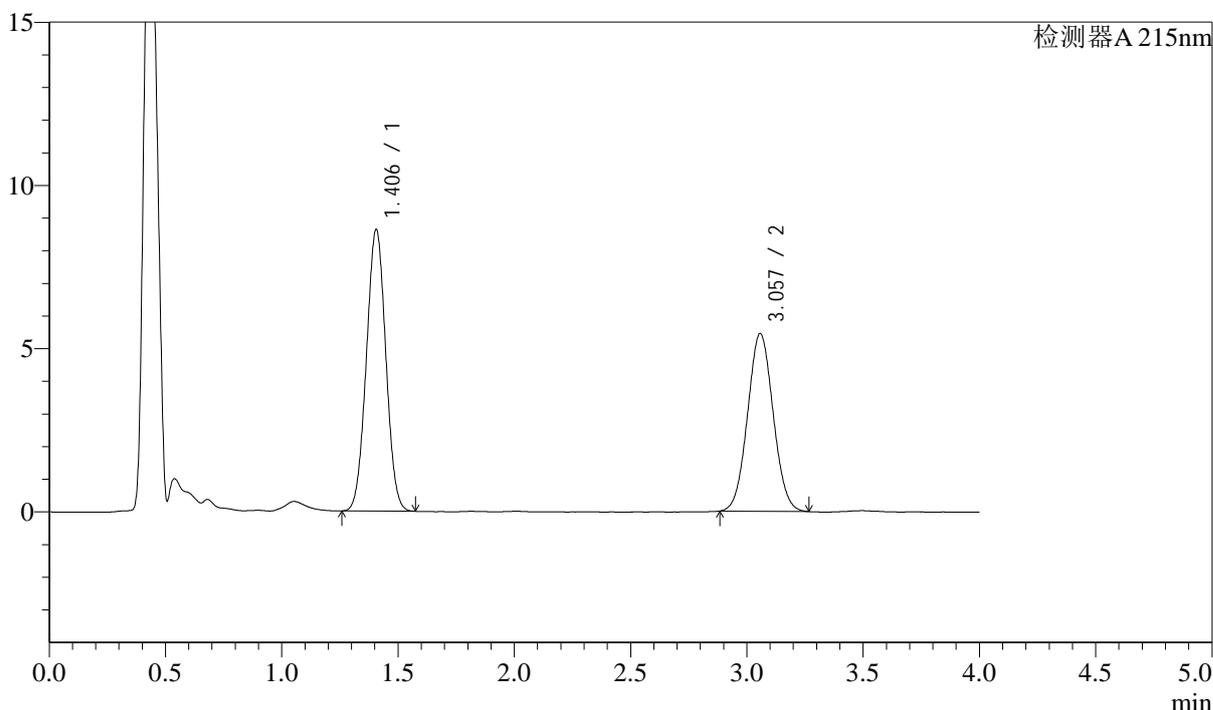
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-652-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 22:45:32
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:51:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 50149 | 54.583 | 8627 | 1327 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.057 | 41728 | 45.417 | 5443 | 3644 | 1.048 | 9.252 |
| 总计 | | 91877 | 100.000 | 14070 | | | |

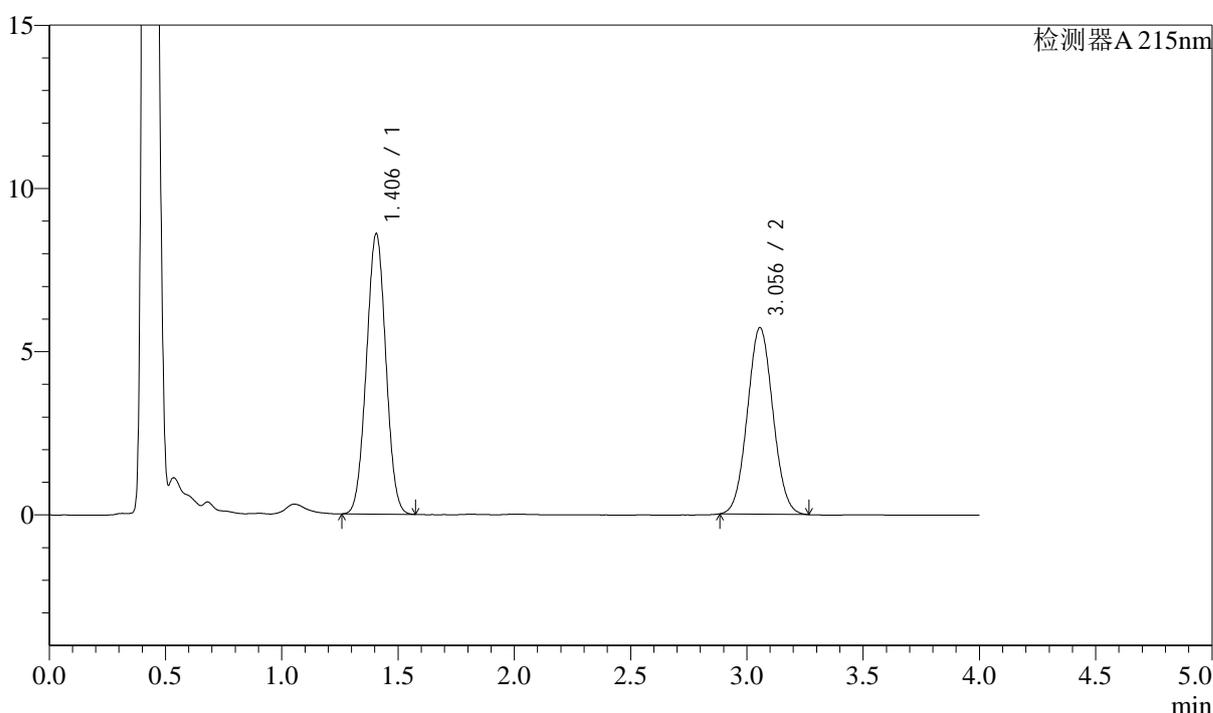
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-653-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 22:49:54
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:51:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 49901 | 53.300 | 8588 | 1330 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.056 | 43722 | 46.700 | 5718 | 3655 | 1.050 | 9.258 |
| 总计 | | 93623 | 100.000 | 14305 | | | |

图13 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

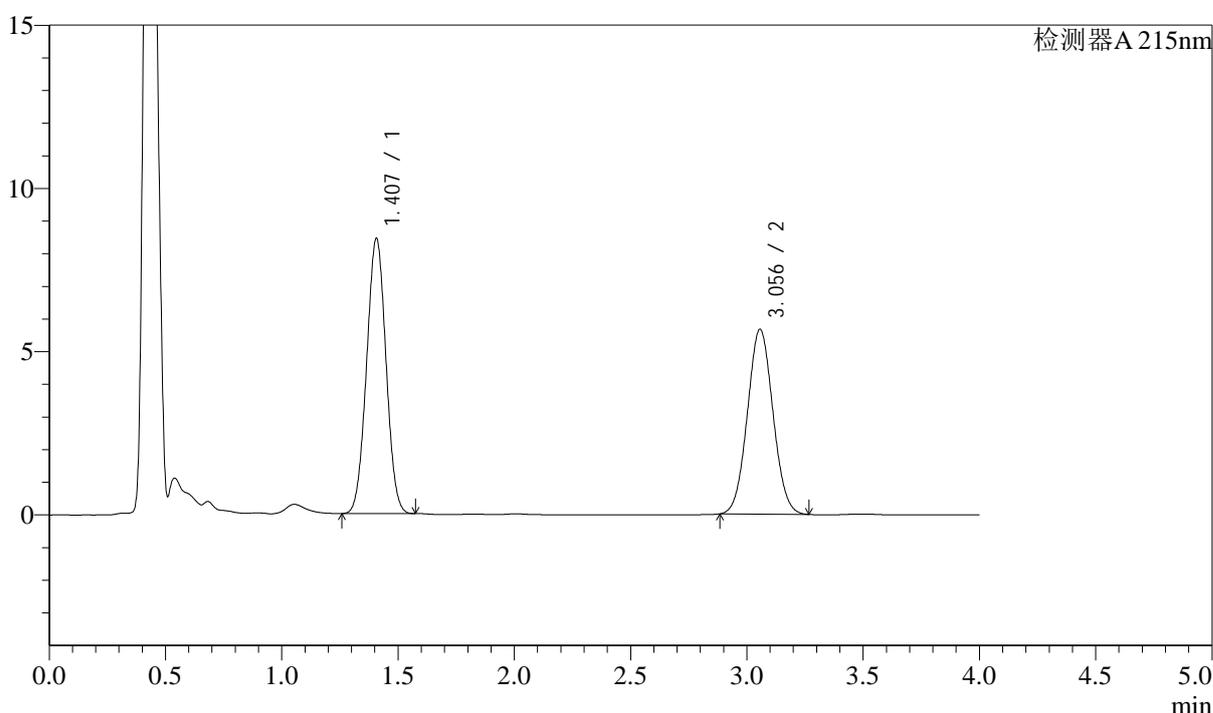
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-654-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 22:54:17
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:51:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.407 | 48868 | 52.999 | 8420 | 1334 | 1.017 | -- |
| 2 | 3.056 | 43338 | 47.001 | 5664 | 3645 | 1.050 | 9.252 |
| 总计 | | 92206 | 100.000 | 14084 | | | |

图14 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

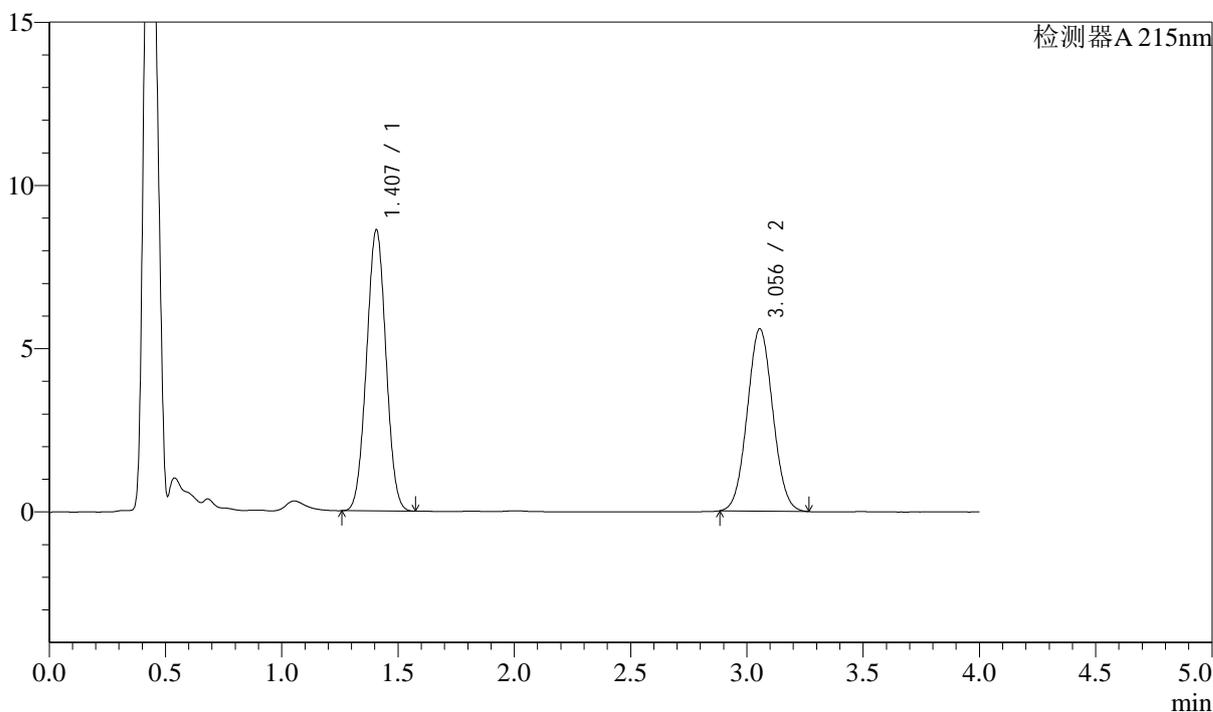
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-655-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 22:58:40
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:51:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.407 | 50021 | 53.933 | 8607 | 1331 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.056 | 42726 | 46.067 | 5587 | 3648 | 1.048 | 9.249 |
| 总计 | | 92747 | 100.000 | 14194 | | | |

图15 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

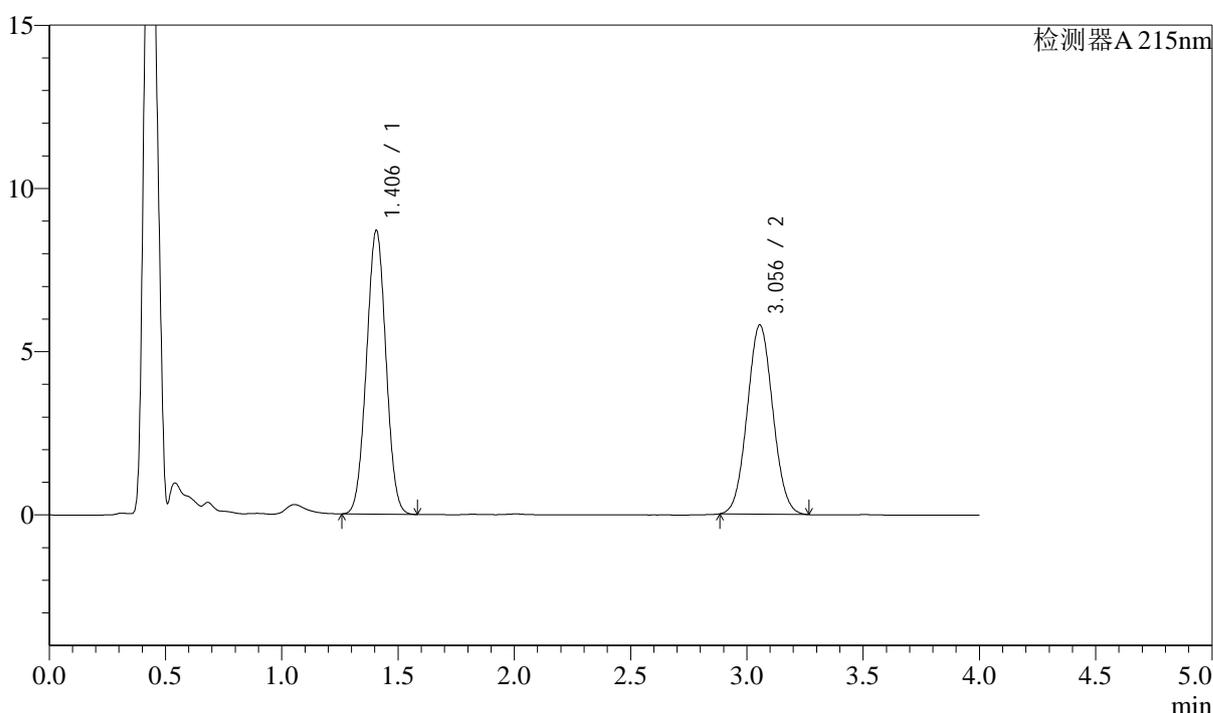
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-656-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 23:03:03
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:51:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 50594 | 53.259 | 8690 | 1328 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.056 | 44402 | 46.741 | 5797 | 3635 | 1.051 | 9.236 |
| 总计 | | 94996 | 100.000 | 14488 | | | |

图16 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

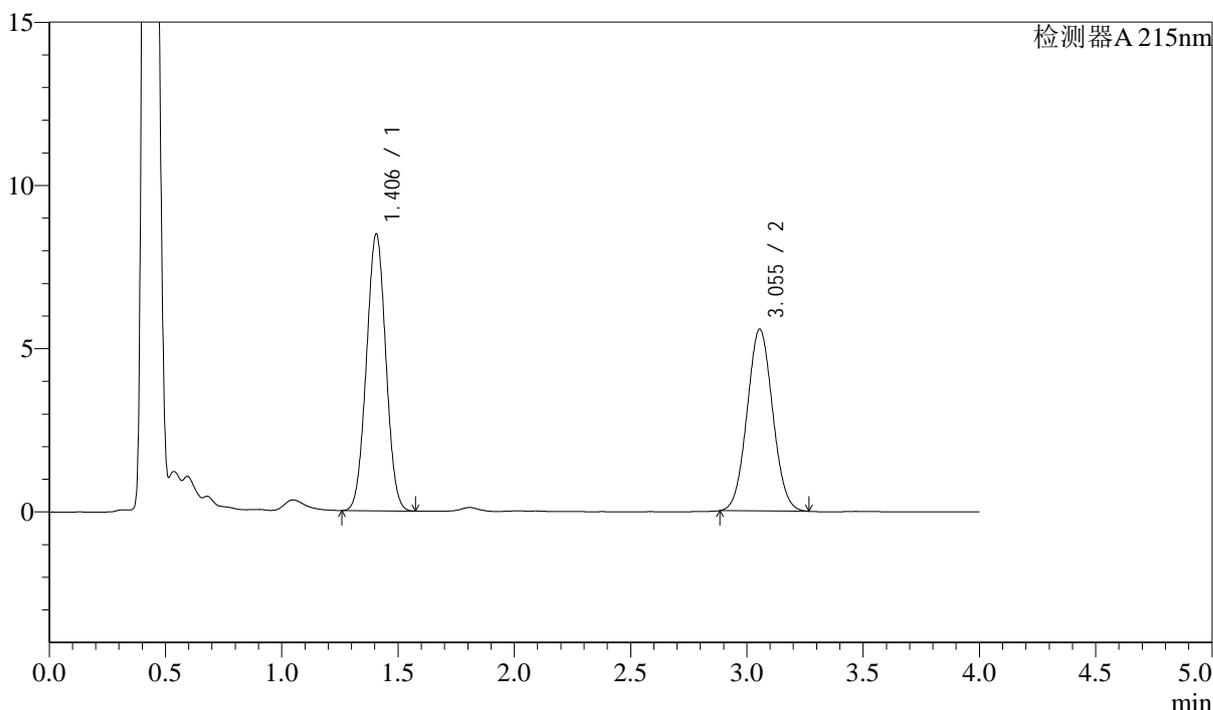
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-657-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 23:07:26
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:51:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 49259 | 53.615 | 8476 | 1328 | 1.020 | -- |
| 2 | 3.055 | 42616 | 46.385 | 5570 | 3643 | 1.050 | 9.243 |
| 总计 | | 91875 | 100.000 | 14046 | | | |

图17 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

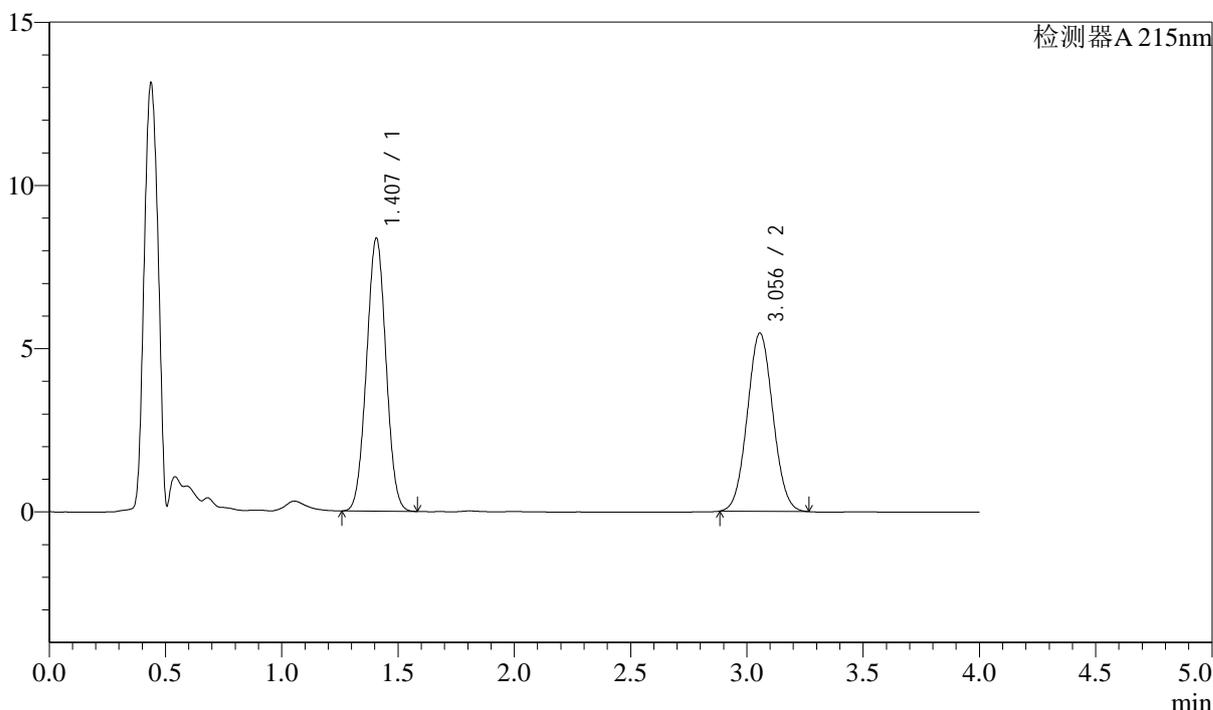
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-658-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 23:11:49
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:52:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.407 | 48657 | 53.736 | 8358 | 1328 | 1.021 | -- |
| 2 | 3.056 | 41890 | 46.264 | 5463 | 3631 | 1.049 | 9.233 |
| 总计 | | 90547 | 100.000 | 13821 | | | |

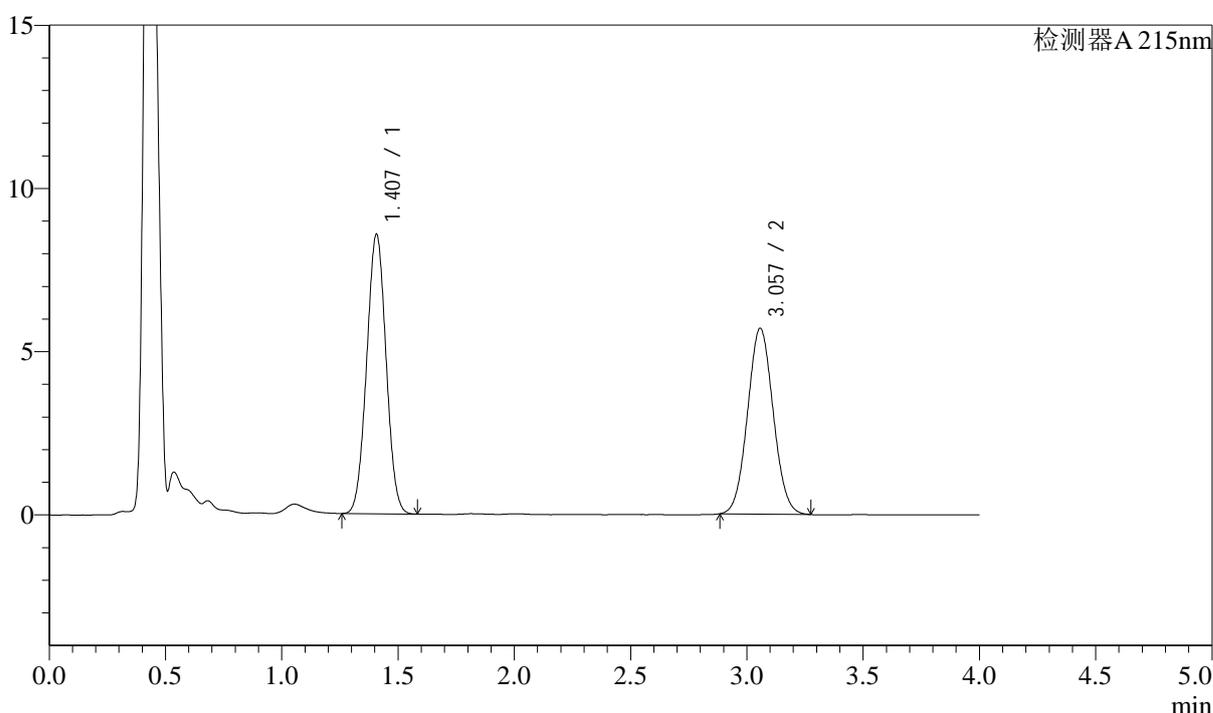
图18 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-659-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/17 23:16:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:52:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.407 | 49764 | 53.238 | 8551 | 1331 | 1.020 | -- |
| 2 | 3.057 | 43711 | 46.762 | 5691 | 3629 | 1.052 | 9.236 |
| 总计 | | 93475 | 100.000 | 14242 | | | |

图19 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

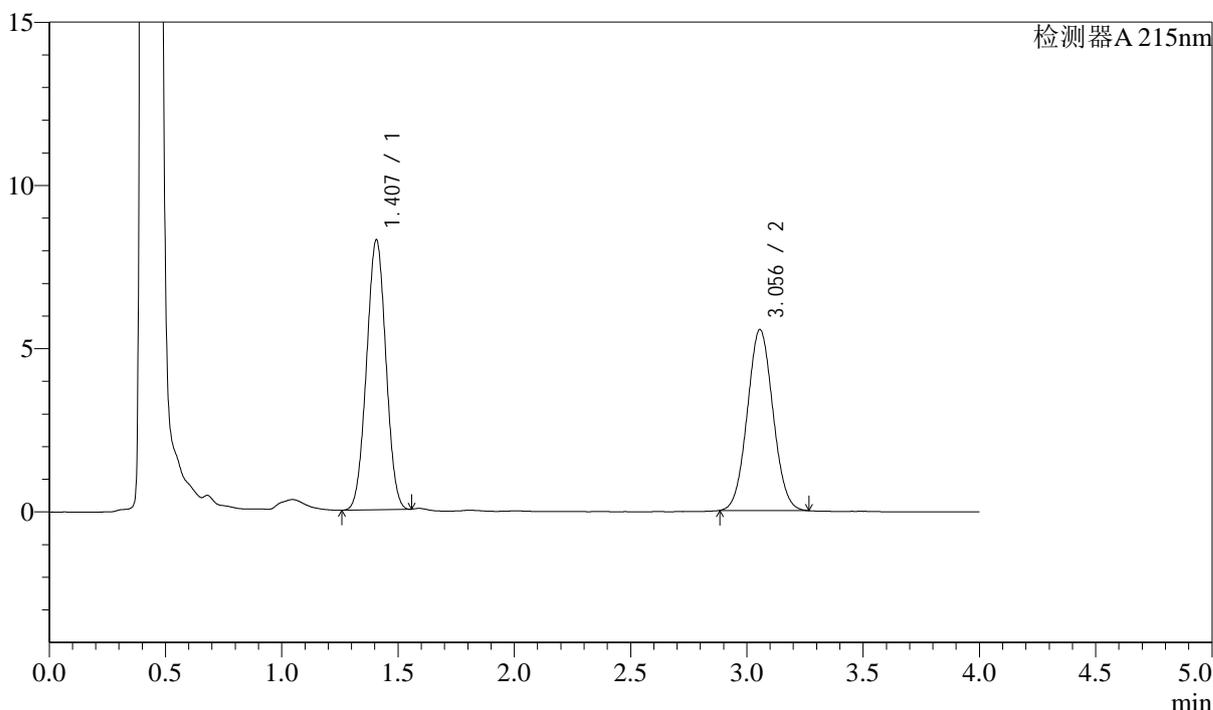
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-660-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 23:20:35
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:52:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.407 | 47847 | 52.944 | 8265 | 1335 | 1.012 | -- |
| 2 | 3.056 | 42525 | 47.056 | 5548 | 3634 | 1.051 | 9.246 |
| 总计 | | 90372 | 100.000 | 13812 | | | |

图20 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

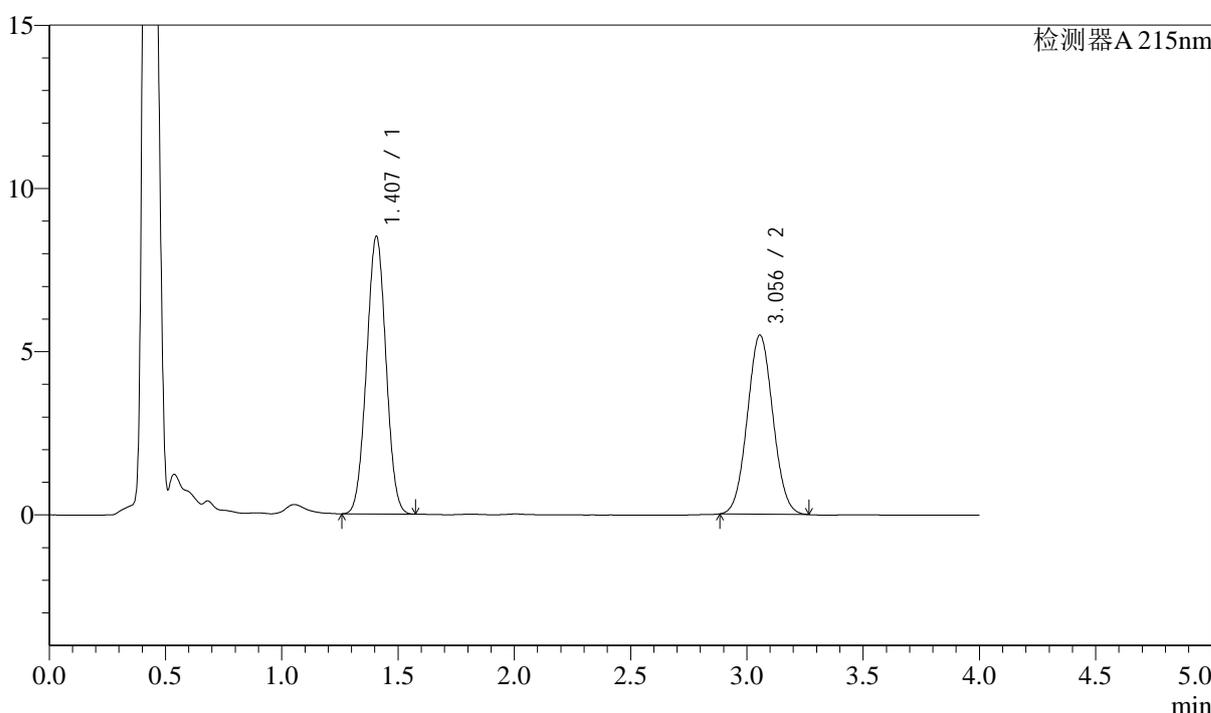
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-661-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/17 23:24:58
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:52:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.407 | 49375 | 54.019 | 8497 | 1330 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.056 | 42029 | 45.981 | 5490 | 3642 | 1.050 | 9.244 |
| 总计 | | 91404 | 100.000 | 13987 | | | |

图21 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

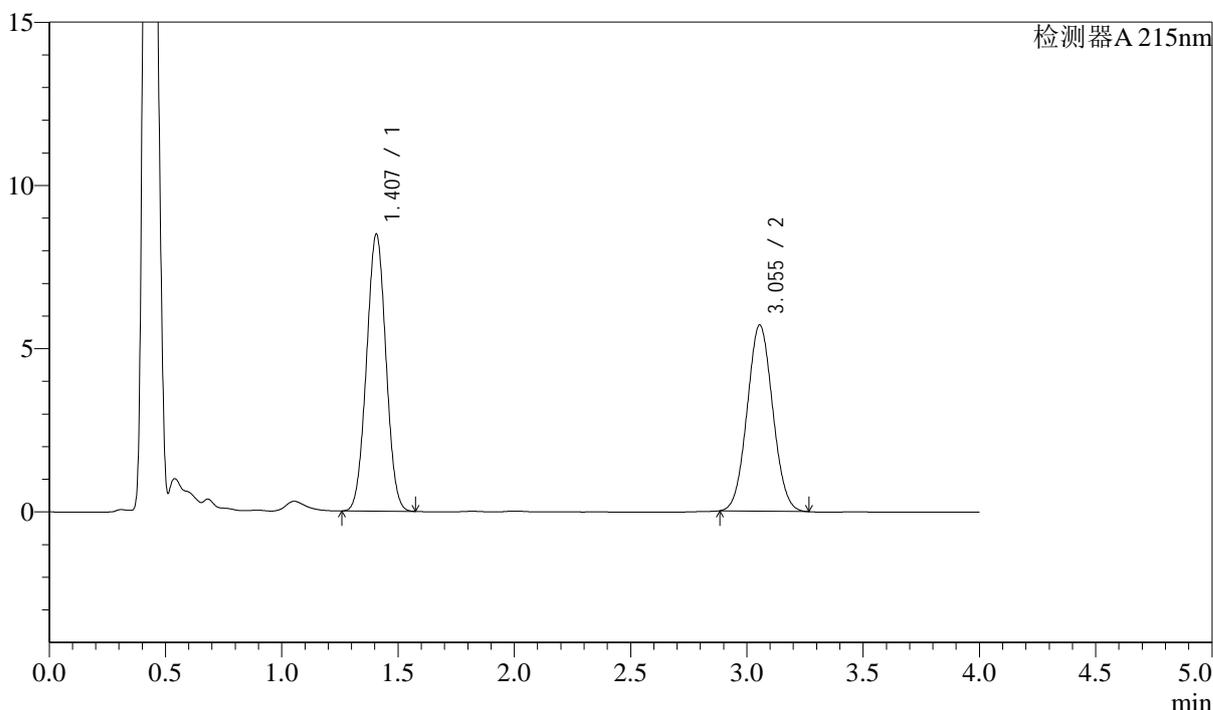
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-662-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 23:29:21
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:52:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.407 | 49314 | 53.056 | 8482 | 1330 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.055 | 43633 | 46.944 | 5704 | 3638 | 1.052 | 9.239 |
| 总计 | | 92947 | 100.000 | 14186 | | | |

图22 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

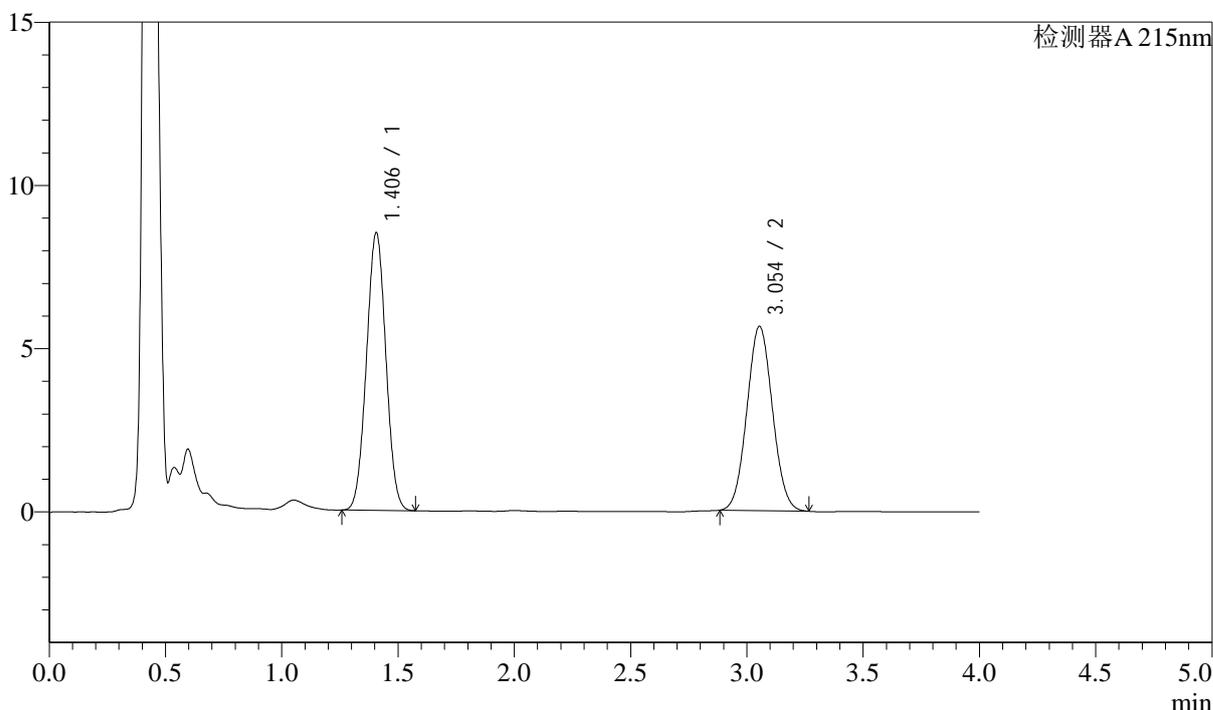
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-663-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 23:33:44
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:52:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 49434 | 53.353 | 8505 | 1328 | 1.020 | -- |
| 2 | 3.054 | 43220 | 46.647 | 5650 | 3635 | 1.053 | 9.232 |
| 总计 | | 92654 | 100.000 | 14155 | | | |

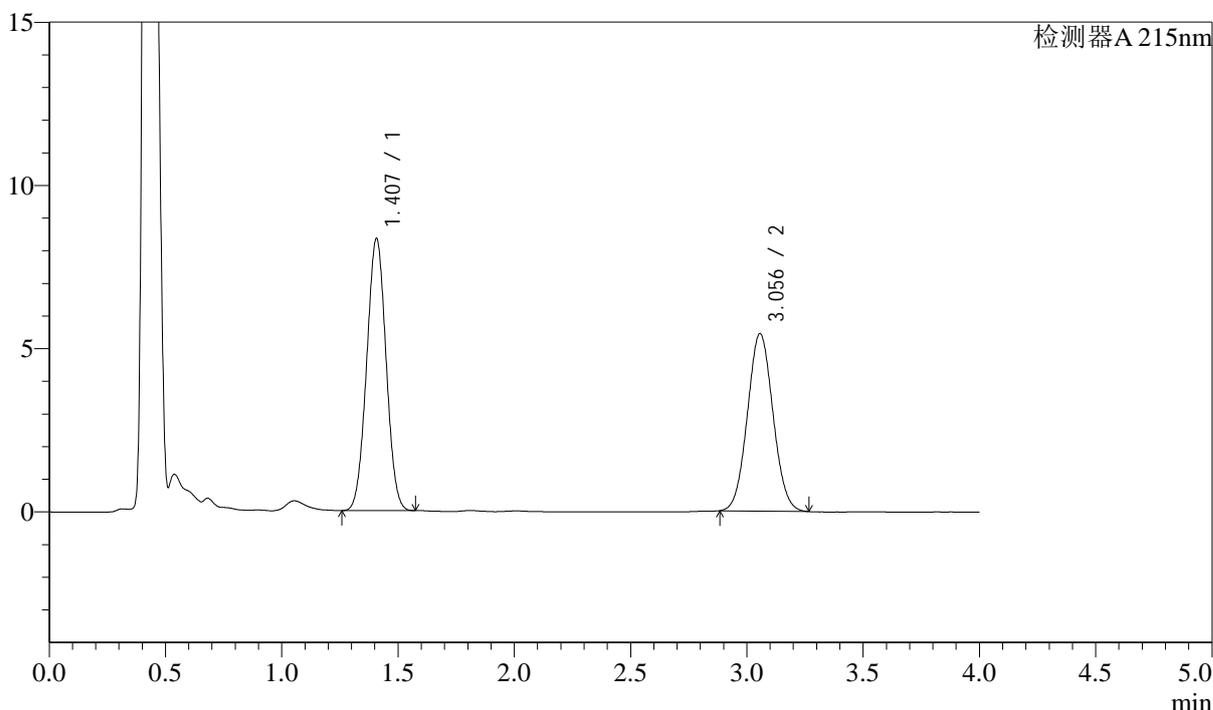
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-664-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 23:38:06
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:52:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.407 | 48389 | 53.762 | 8323 | 1332 | 1.017 | -- |
| 2 | 3.056 | 41617 | 46.238 | 5440 | 3654 | 1.054 | 9.253 |
| 总计 | | 90006 | 100.000 | 13763 | | | |

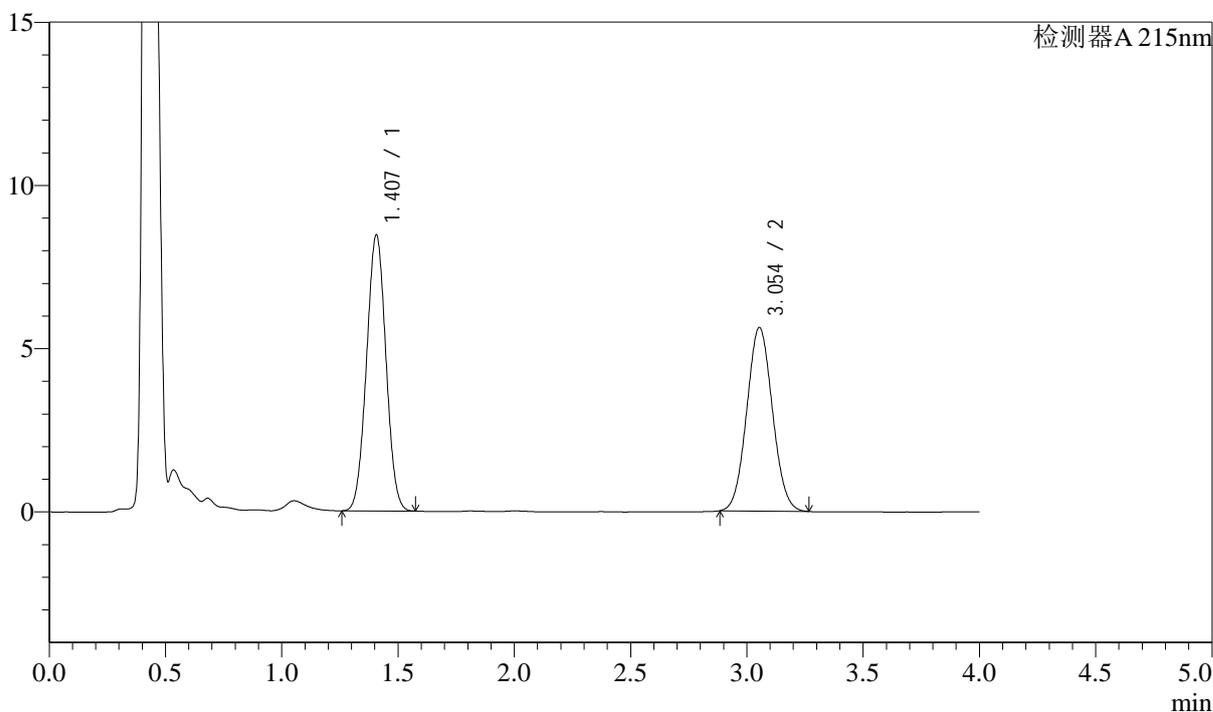
图24 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-665-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/17 23:42:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:52:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.407 | 49109 | 53.166 | 8447 | 1330 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.054 | 43260 | 46.834 | 5624 | 3607 | 1.055 | 9.210 |
| 总计 | | 92369 | 100.000 | 14071 | | | |

图25 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

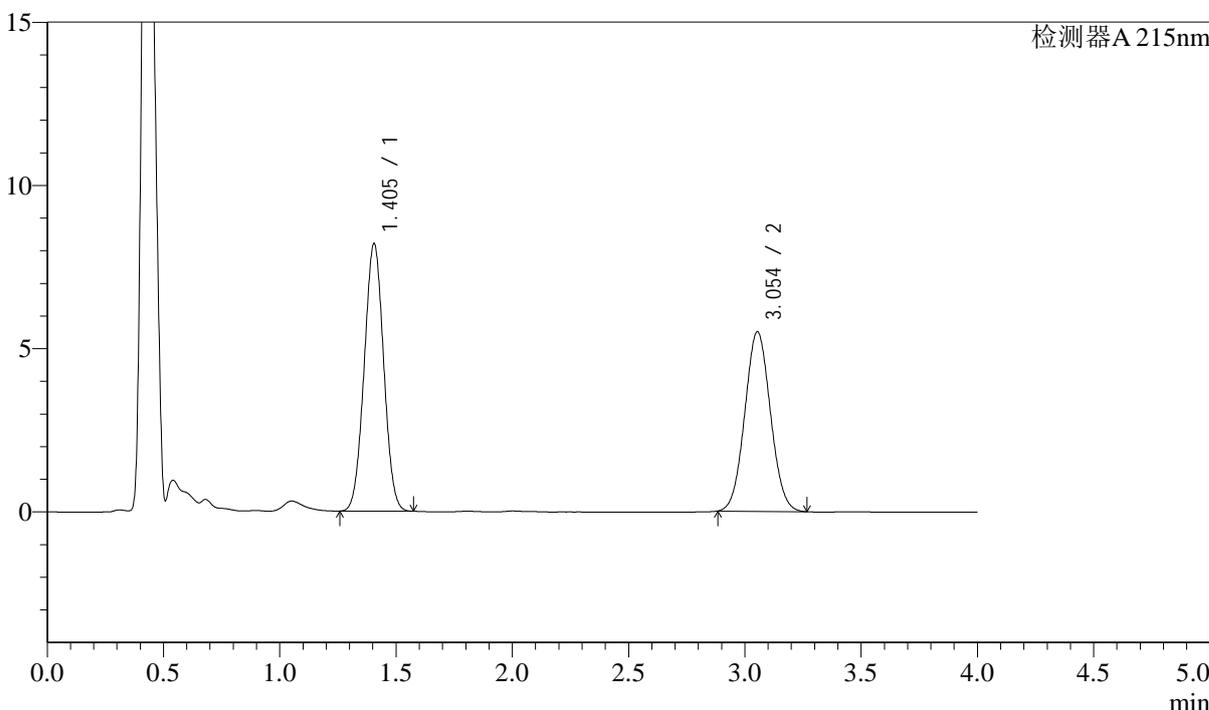
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-666-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/17 23:46:52
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:52:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.405 | 47701 | 53.015 | 8199 | 1323 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.054 | 42276 | 46.985 | 5502 | 3615 | 1.052 | 9.217 |
| 总计 | | 89977 | 100.000 | 13700 | | | |

图26 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

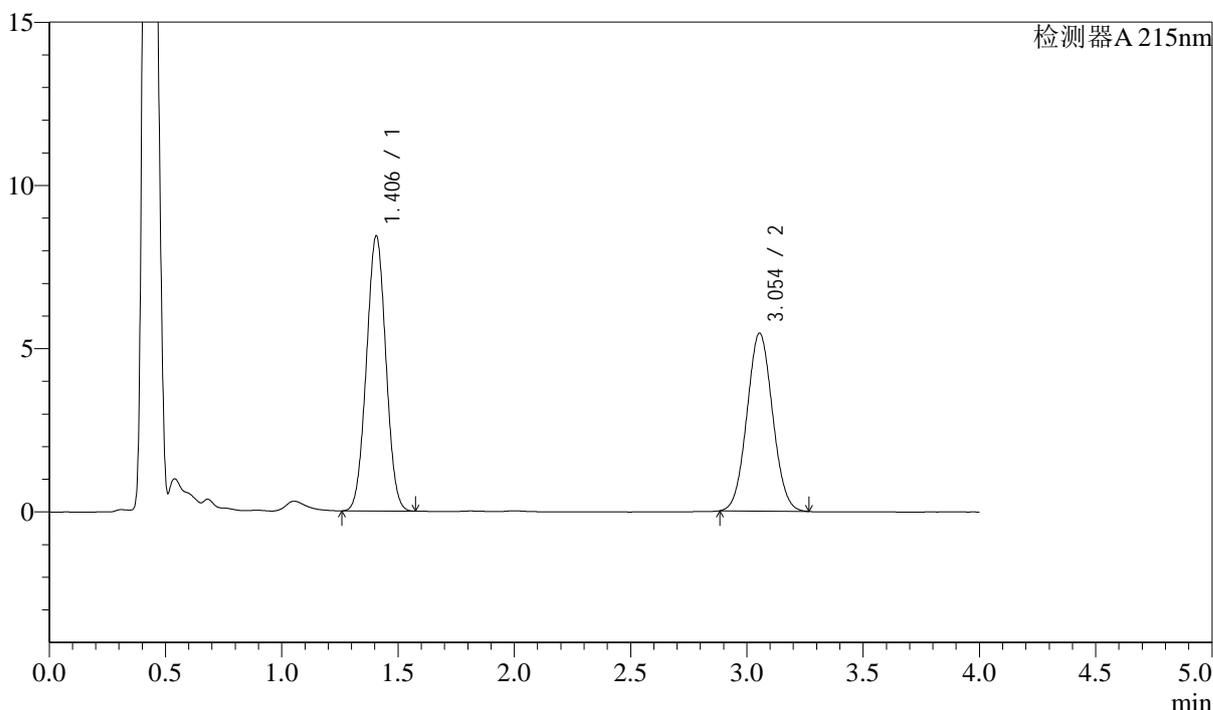
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-667-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 23:51:15
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:52:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 48992 | 53.982 | 8426 | 1327 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.054 | 41763 | 46.018 | 5451 | 3630 | 1.051 | 9.228 |
| 总计 | | 90755 | 100.000 | 13877 | | | |

图27 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

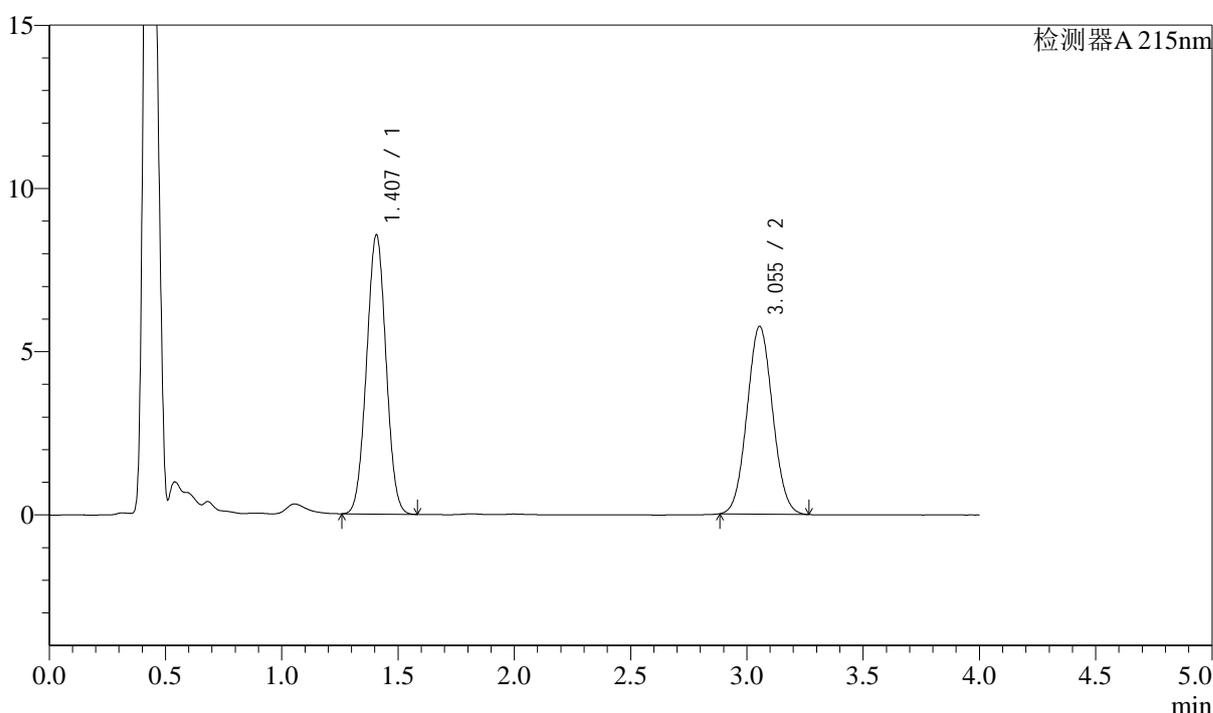
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-668-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/17 23:55:37
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:52:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.407 | 49768 | 53.025 | 8545 | 1327 | 1.020 | -- |
| 2 | 3.055 | 44088 | 46.975 | 5755 | 3627 | 1.053 | 9.223 |
| 总计 | | 93856 | 100.000 | 14300 | | | |

图28 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

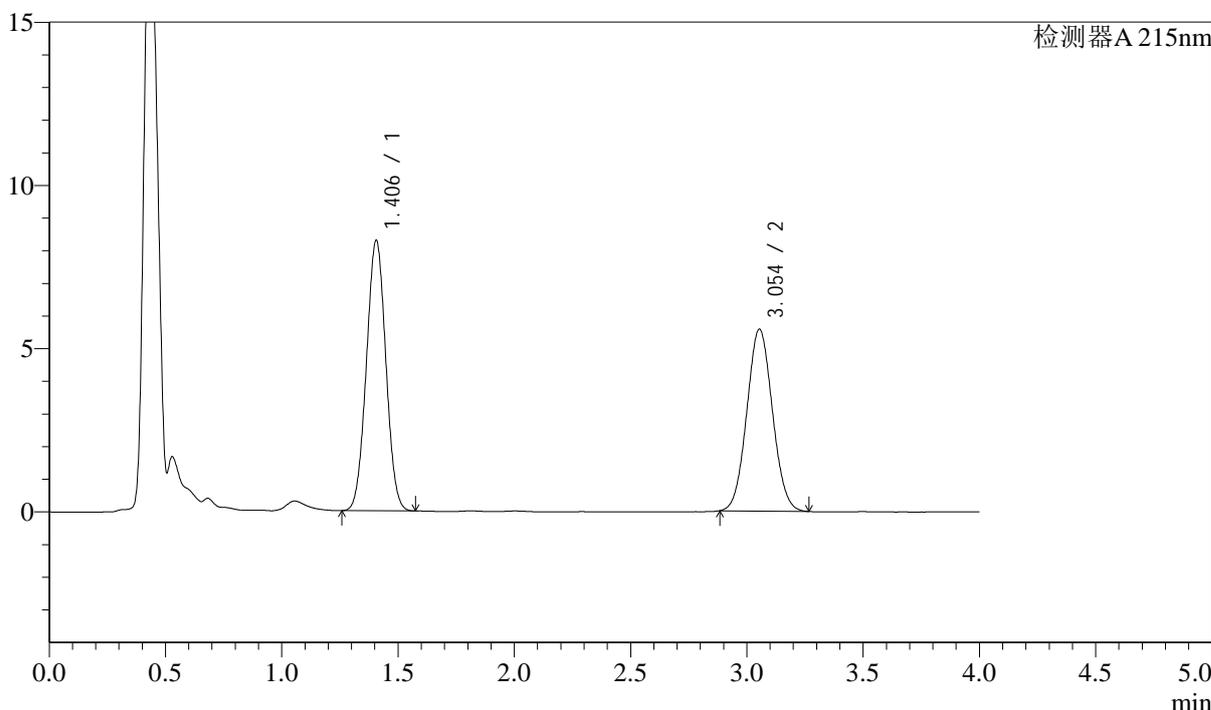
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-669-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 00:00:00
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:52:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 48200 | 53.016 | 8286 | 1326 | 1.020 | -- |
| 2 | 3.054 | 42715 | 46.984 | 5571 | 3629 | 1.056 | 9.225 |
| 总计 | | 90915 | 100.000 | 13857 | | | |

图29 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

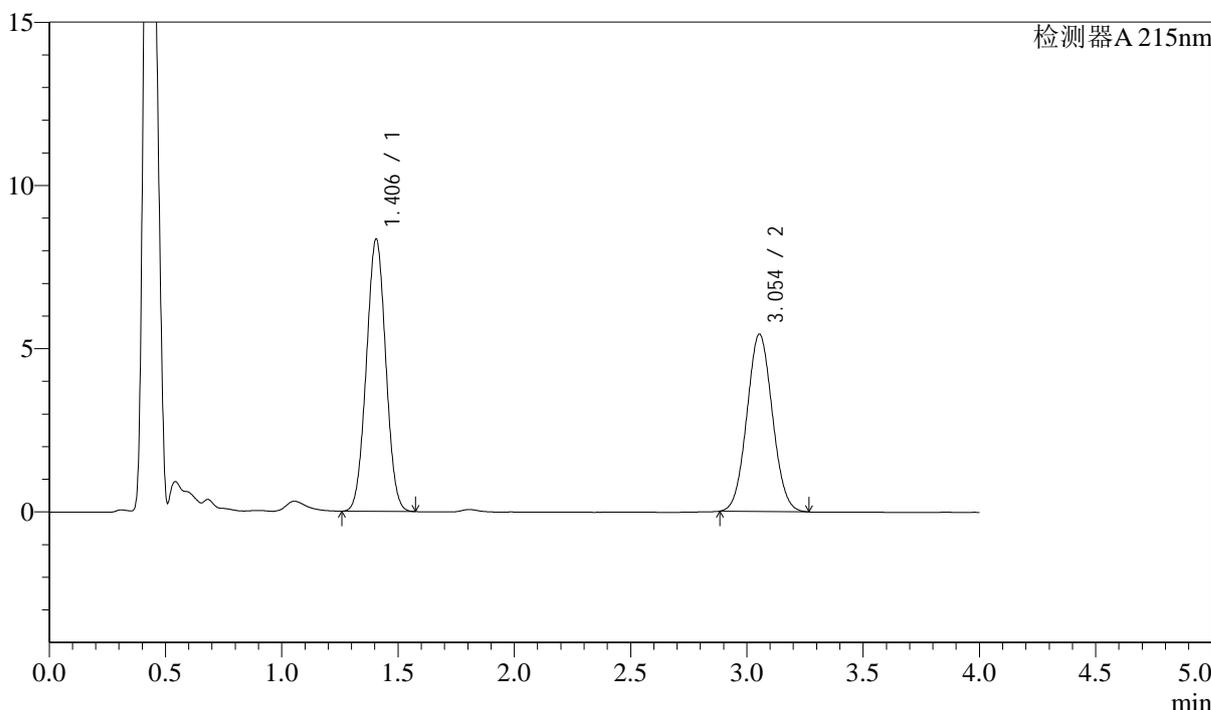
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-670-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 00:04:23
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:52:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 48440 | 53.874 | 8344 | 1332 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.054 | 41473 | 46.126 | 5435 | 3662 | 1.053 | 9.260 |
| 总计 | | 89913 | 100.000 | 13779 | | | |

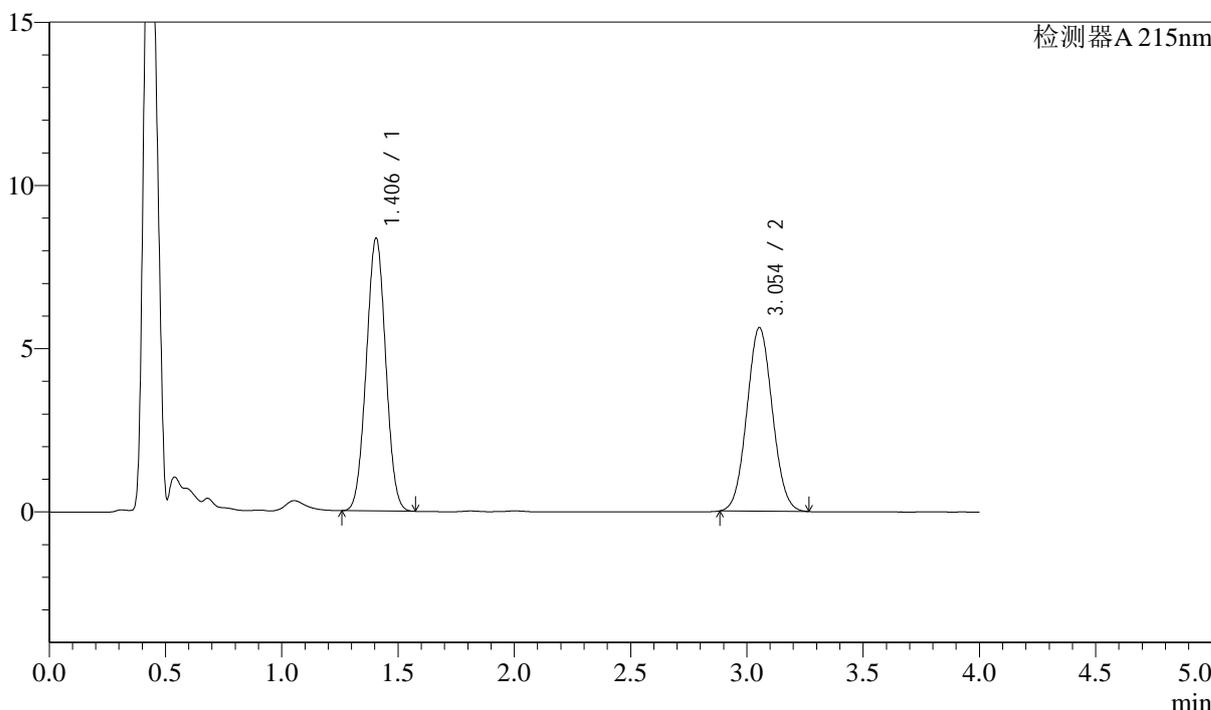
图30 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-671-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/18 00:08:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:52:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 48549 | 53.090 | 8363 | 1331 | 1.020 | -- |
| 2 | 3.054 | 42897 | 46.910 | 5624 | 3661 | 1.055 | 9.260 |
| 总计 | | 91445 | 100.000 | 13988 | | | |

图31 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

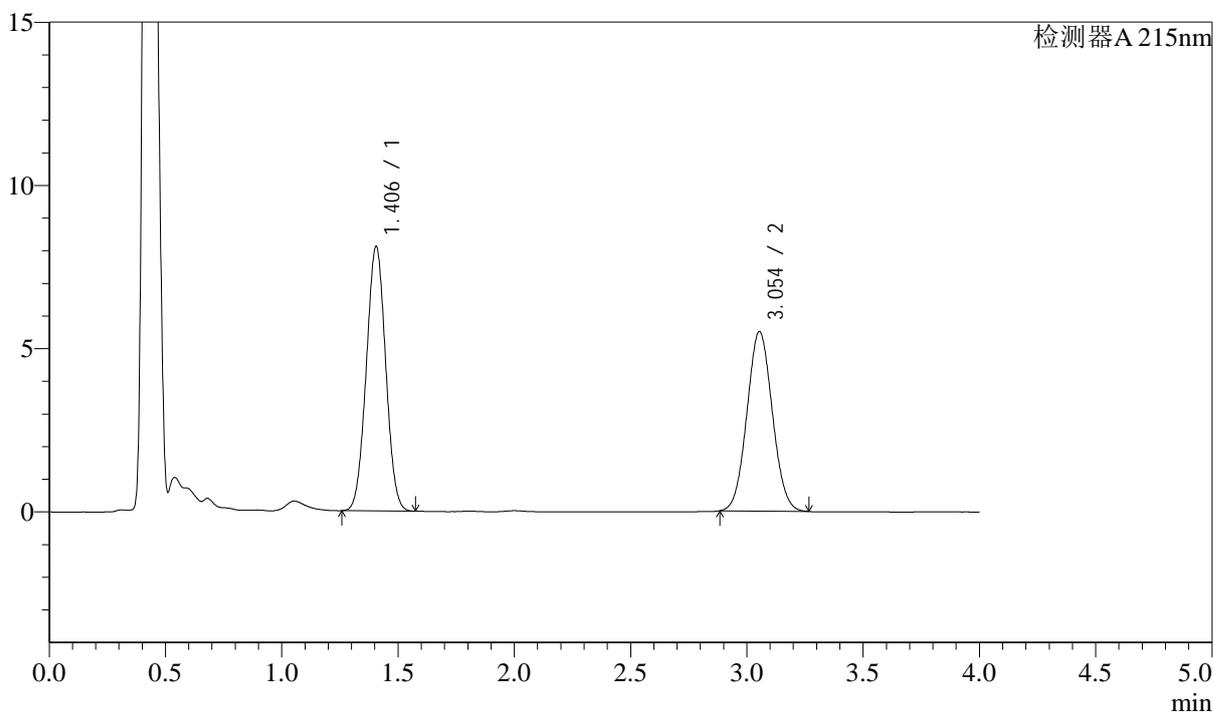
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-672-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 00:13:09
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:52:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 46989 | 52.895 | 8103 | 1333 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.054 | 41846 | 47.105 | 5500 | 3676 | 1.053 | 9.273 |
| 总计 | | 88835 | 100.000 | 13603 | | | |

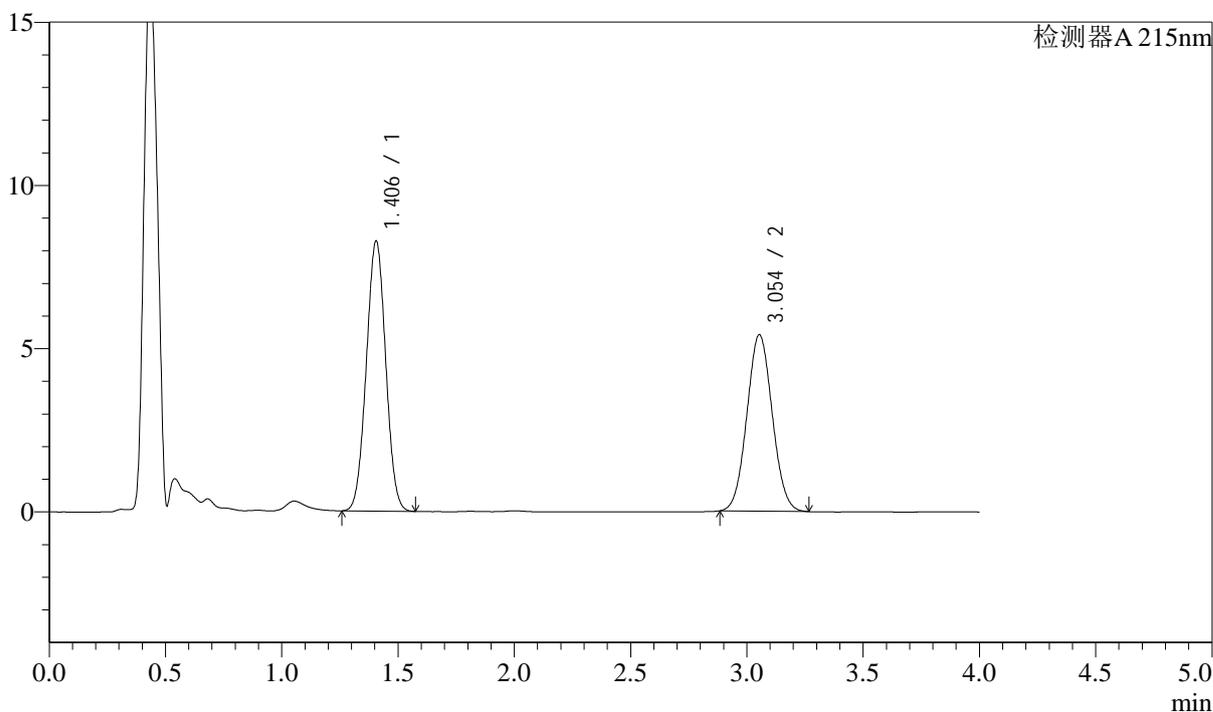
图32 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-673-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/18 00:17:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:52:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 48016 | 53.885 | 8277 | 1333 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.054 | 41093 | 46.115 | 5407 | 3694 | 1.051 | 9.285 |
| 总计 | | 89109 | 100.000 | 13683 | | | |

图33 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

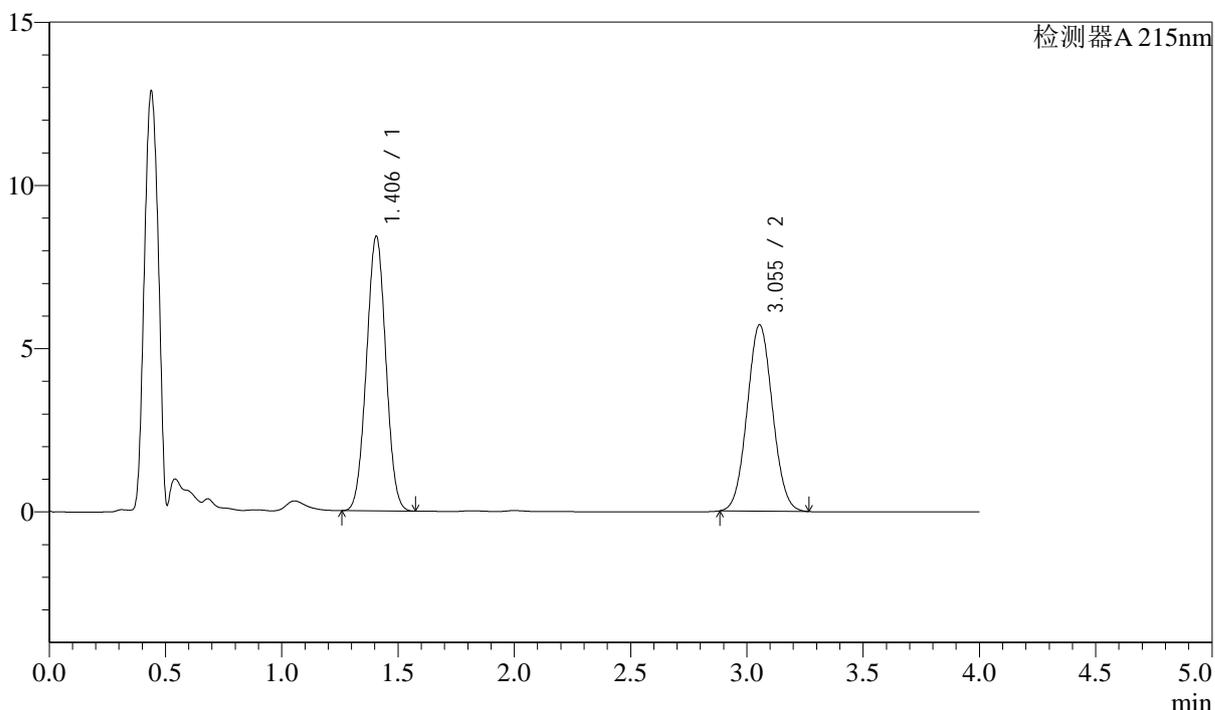
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-674-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 00:21:53
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:52:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 48805 | 52.956 | 8414 | 1335 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.055 | 43356 | 47.044 | 5712 | 3703 | 1.052 | 9.294 |
| 总计 | | 92161 | 100.000 | 14126 | | | |

图34 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

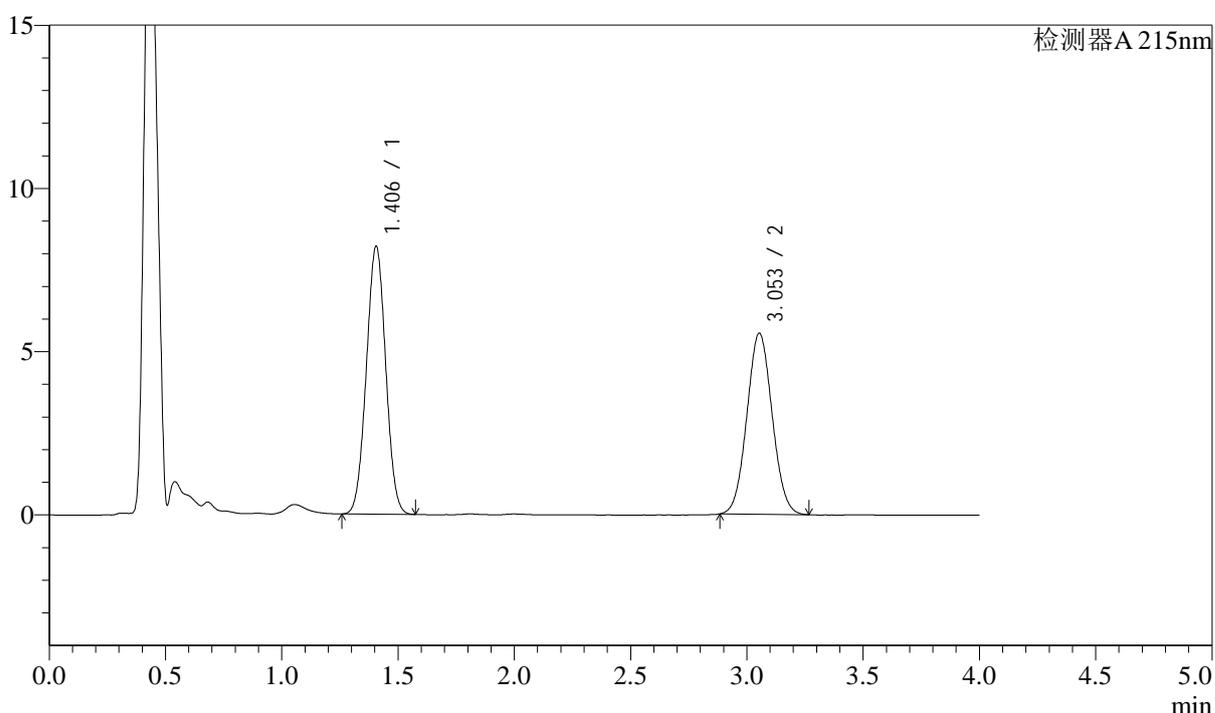
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-675-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 00:26:16
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:52:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 47528 | 53.082 | 8208 | 1338 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.053 | 42009 | 46.918 | 5547 | 3717 | 1.051 | 9.309 |
| 总计 | | 89537 | 100.000 | 13755 | | | |

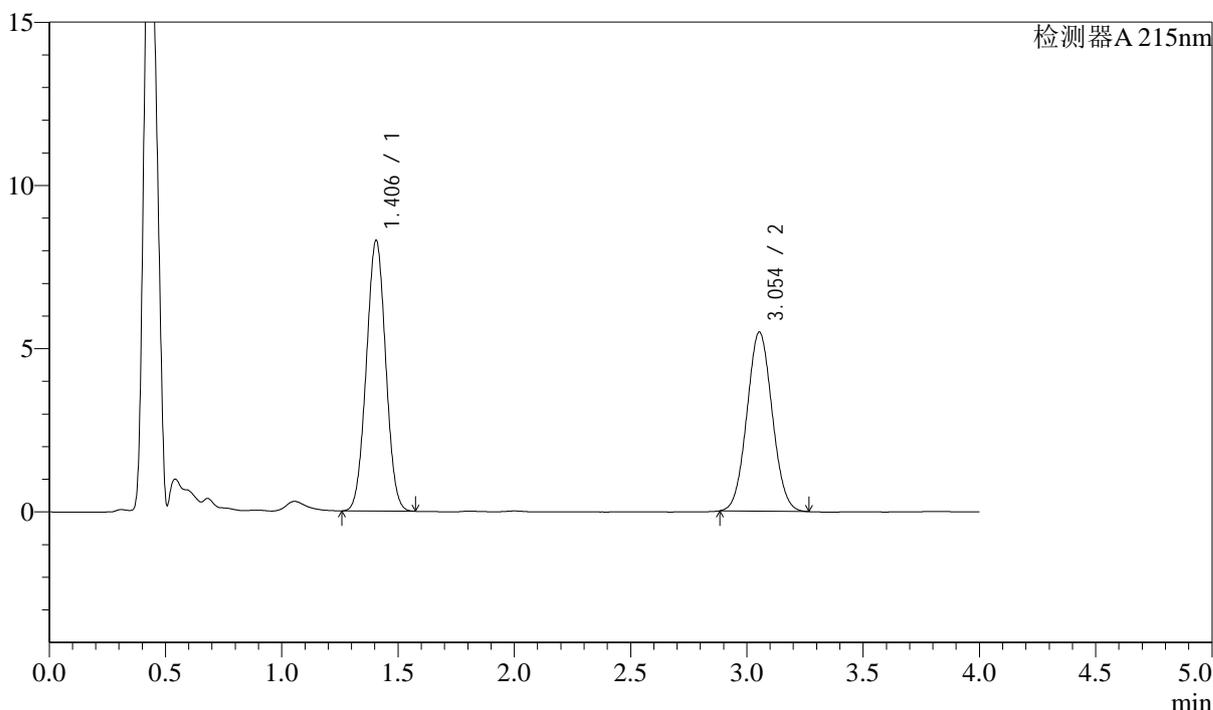
图35 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-676-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/18 00:30:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:52:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 48039 | 53.645 | 8296 | 1339 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.054 | 41510 | 46.355 | 5486 | 3725 | 1.051 | 9.316 |
| 总计 | | 89549 | 100.000 | 13782 | | | |

图36 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

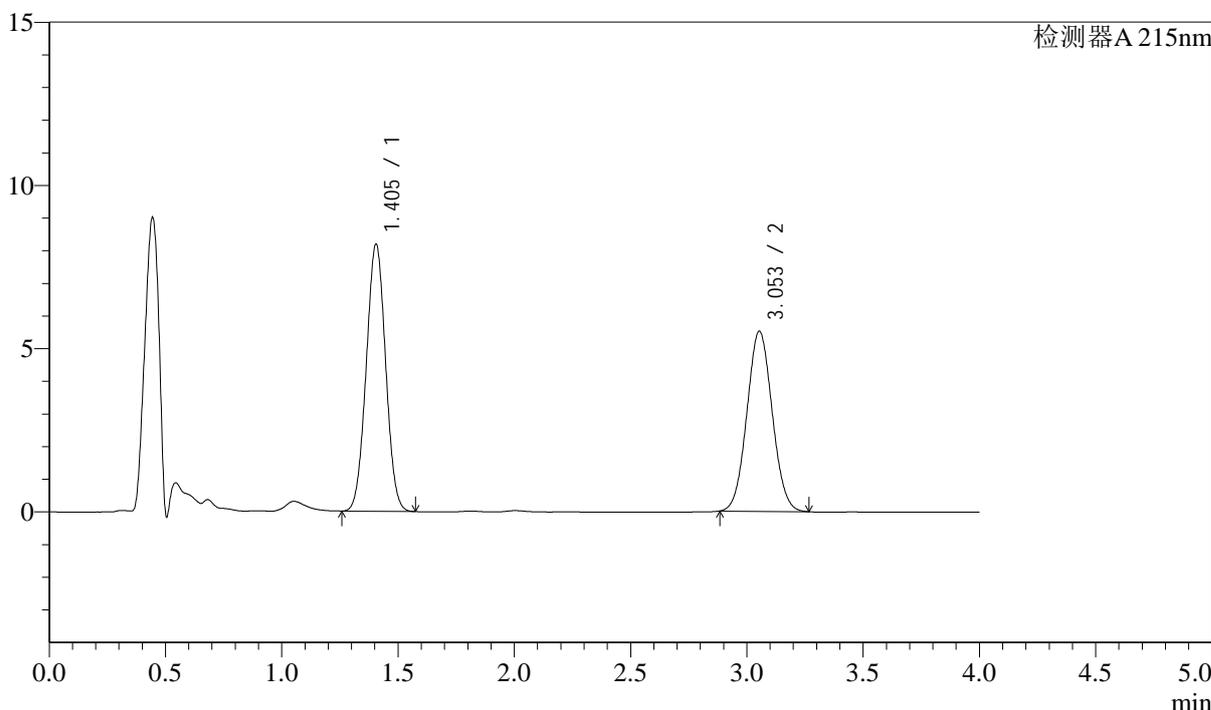
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-677-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 00:35:01
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:52:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.405 | 47433 | 53.138 | 8186 | 1334 | 1.020 | -- |
| 2 | 3.053 | 41830 | 46.862 | 5516 | 3718 | 1.053 | 9.307 |
| 总计 | | 89263 | 100.000 | 13702 | | | |

图37 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

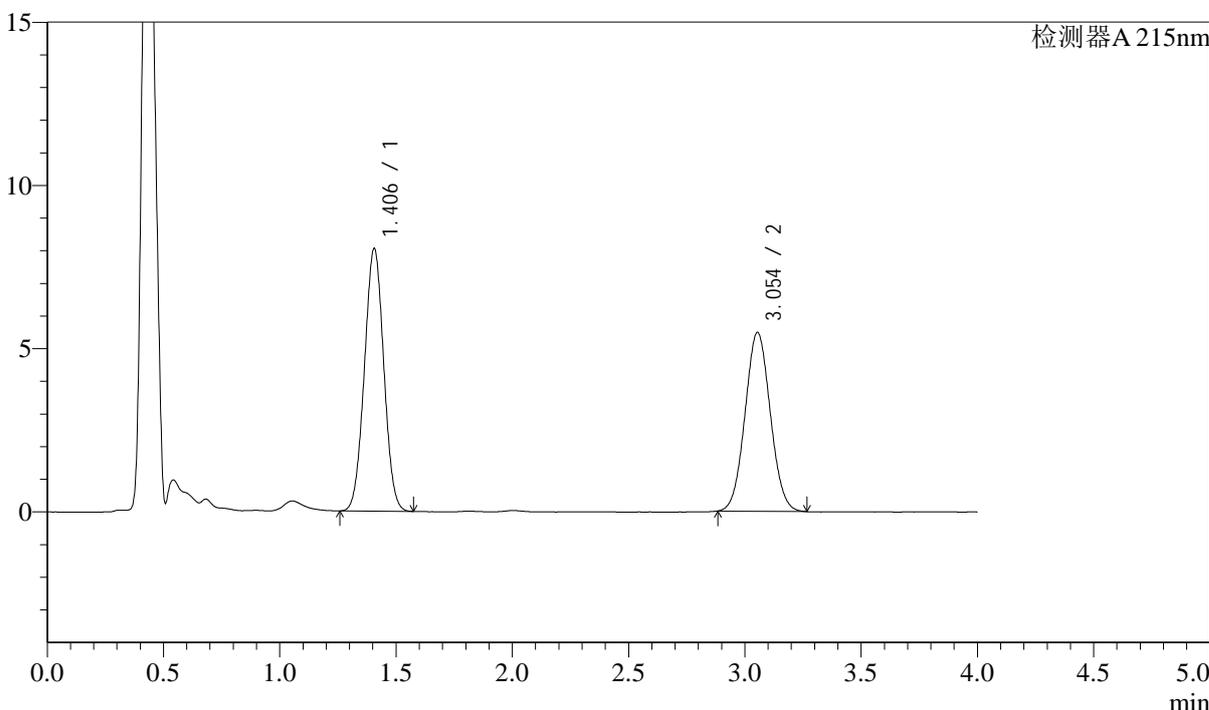
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-678-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg-2.5mg-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 00:39:23
 处理时间 (V2) : 2024/06/18 09:52:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 46610 | 52.942 | 8045 | 1337 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.054 | 41430 | 47.058 | 5480 | 3741 | 1.051 | 9.324 |
| 总计 | | 88041 | 100.000 | 13525 | | | |

图38 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

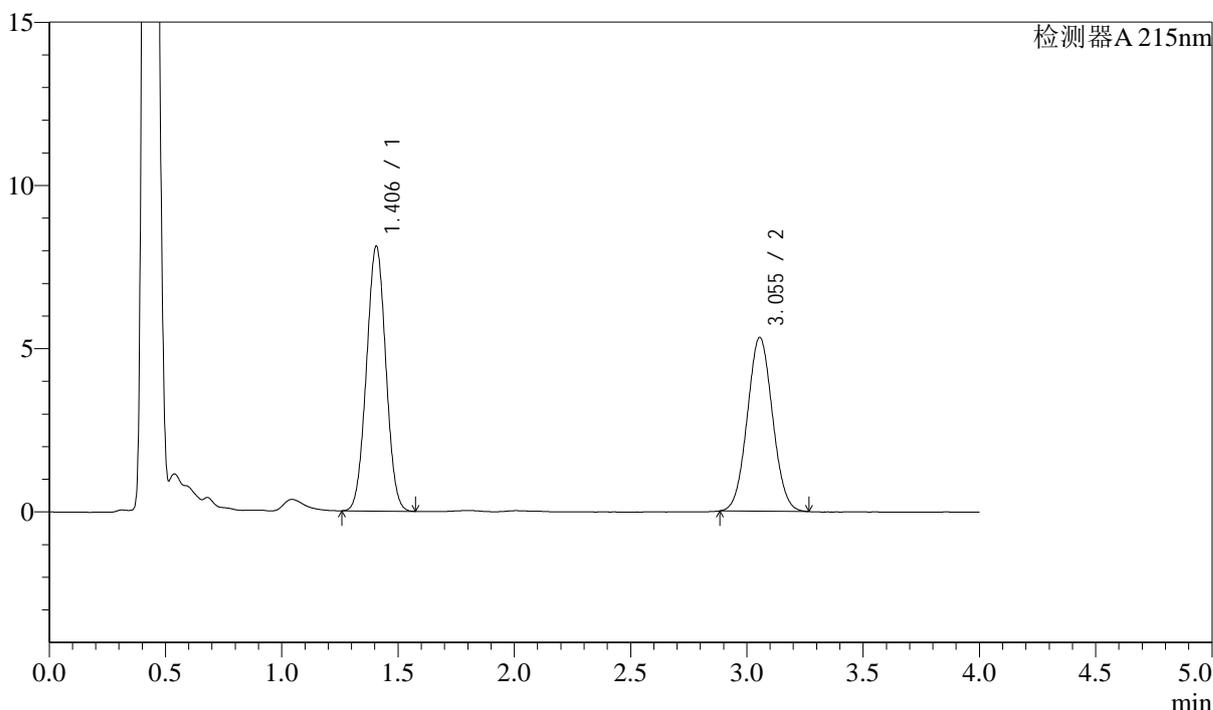
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-679-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 00:43:45
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:52:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 46986 | 53.875 | 8111 | 1338 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.055 | 40228 | 46.125 | 5328 | 3744 | 1.049 | 9.329 |
| 总计 | | 87214 | 100.000 | 13439 | | | |

图39 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

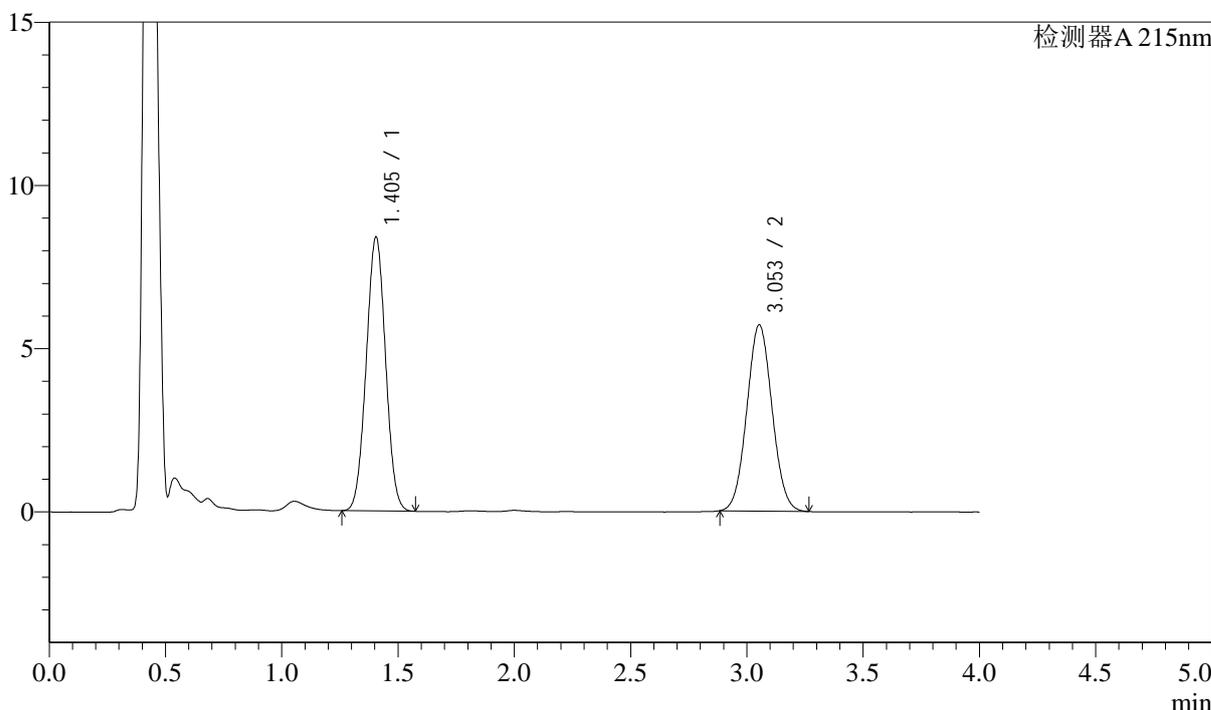
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-680-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 00:48:08
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:53:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.405 | 48602 | 52.983 | 8394 | 1338 | 1.020 | -- |
| 2 | 3.053 | 43128 | 47.017 | 5703 | 3729 | 1.051 | 9.320 |
| 总计 | | 91730 | 100.000 | 14097 | | | |

图40 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

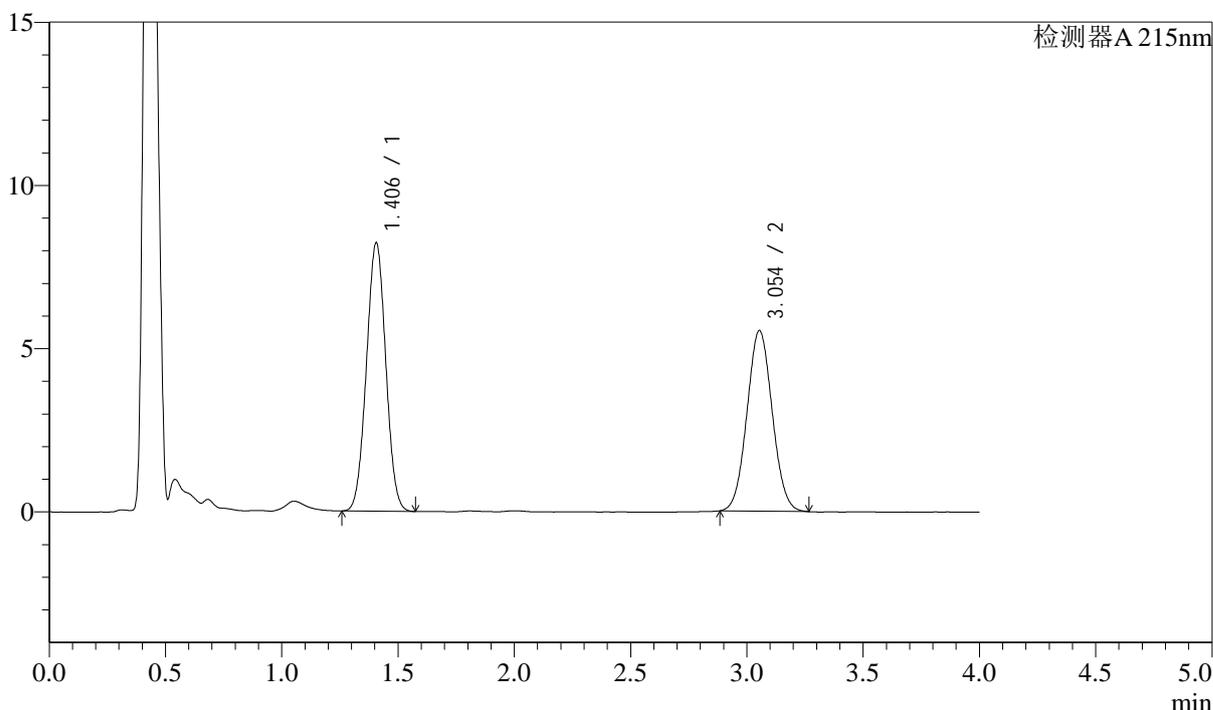
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-681-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 00:52:31
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:53:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 47625 | 53.236 | 8223 | 1338 | 1.020 | -- |
| 2 | 3.054 | 41835 | 46.764 | 5535 | 3739 | 1.051 | 9.322 |
| 总计 | | 89460 | 100.000 | 13758 | | | |

图41 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

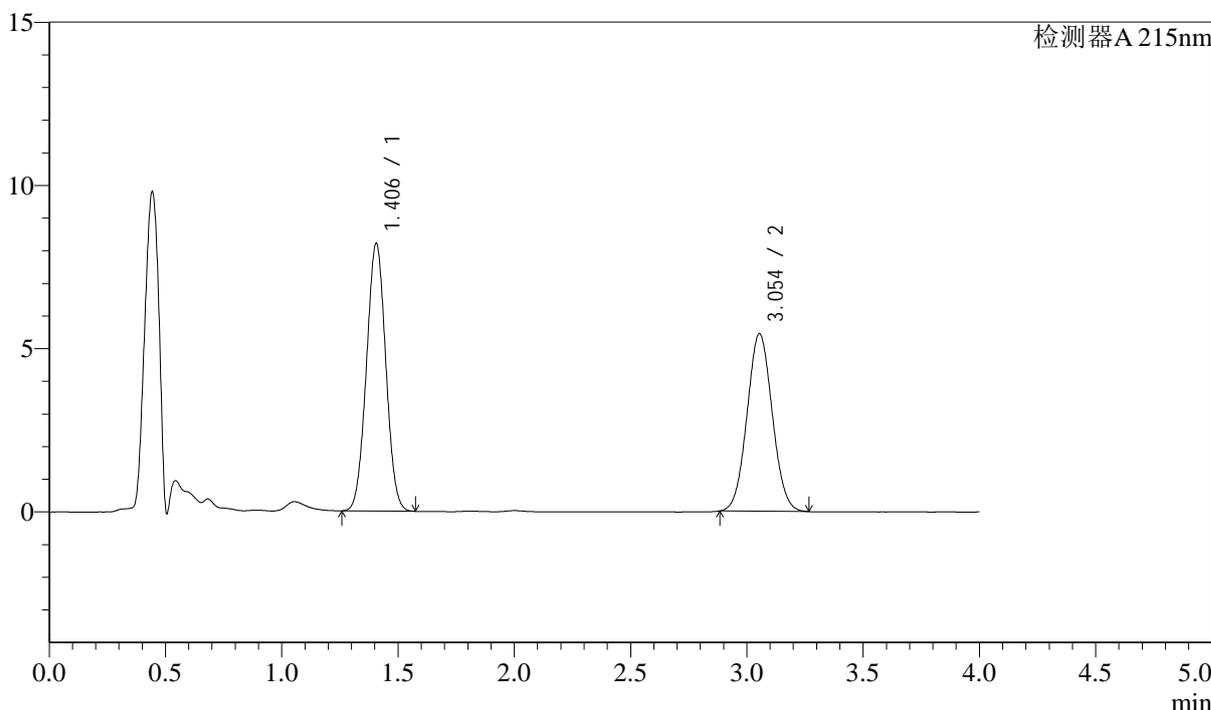
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-682-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg-2.5mg-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 00:56:53
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:53:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 47456 | 53.581 | 8198 | 1340 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.054 | 41112 | 46.419 | 5440 | 3738 | 1.049 | 9.325 |
| 总计 | | 88568 | 100.000 | 13637 | | | |

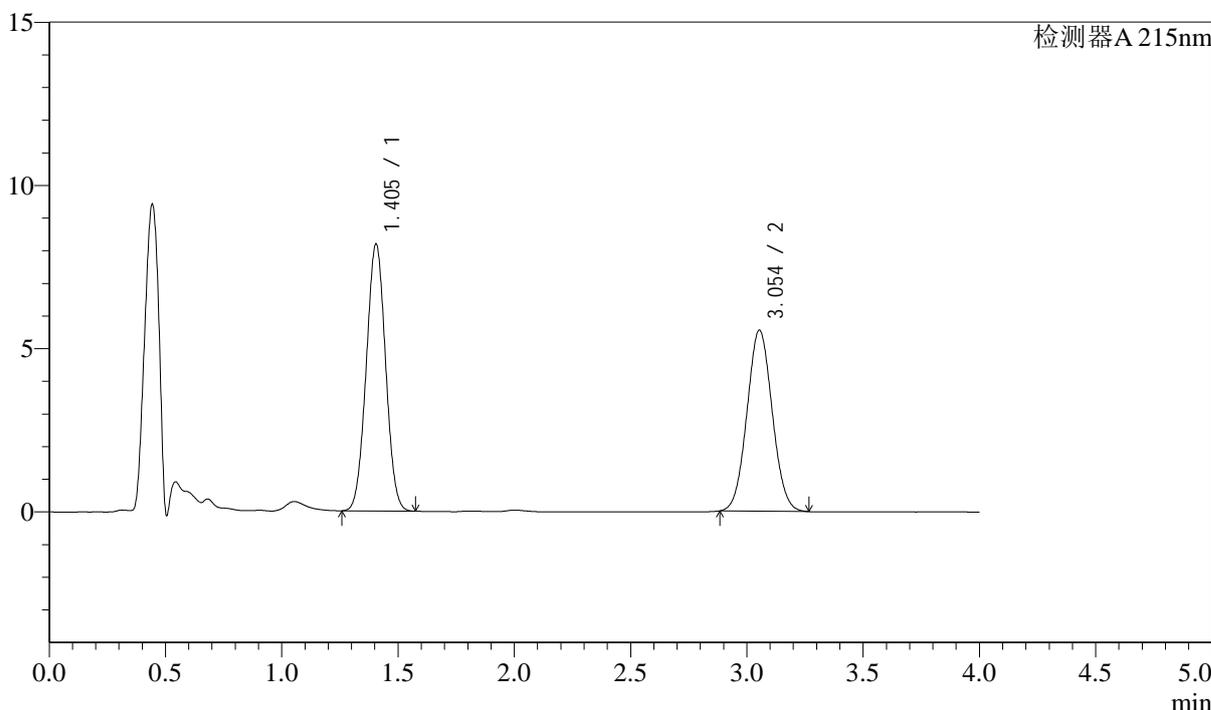
图42 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-683-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/18 01:01:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:53:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.405 | 47307 | 52.991 | 8180 | 1340 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.054 | 41966 | 47.009 | 5546 | 3726 | 1.050 | 9.323 |
| 总计 | | 89273 | 100.000 | 13726 | | | |

图43 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

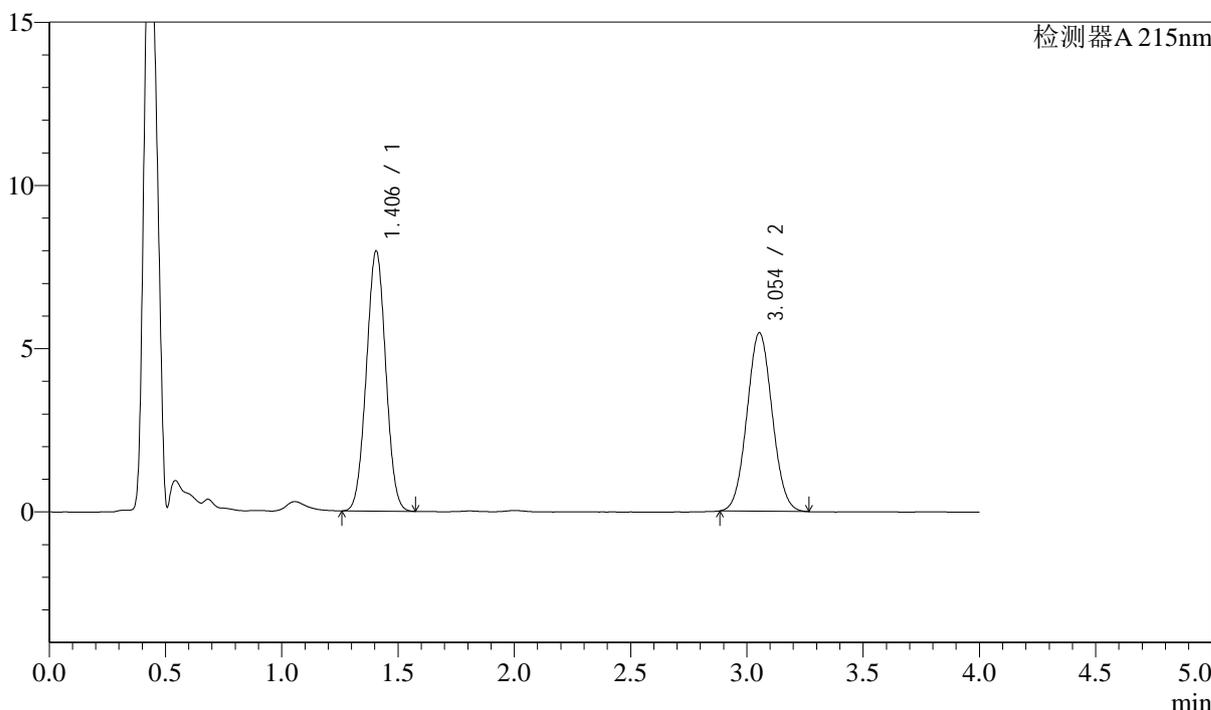
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-684-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 01:05:38
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:53:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 46151 | 52.756 | 7972 | 1340 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.054 | 41329 | 47.244 | 5469 | 3738 | 1.051 | 9.326 |
| 总计 | | 87480 | 100.000 | 13441 | | | |

图44 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

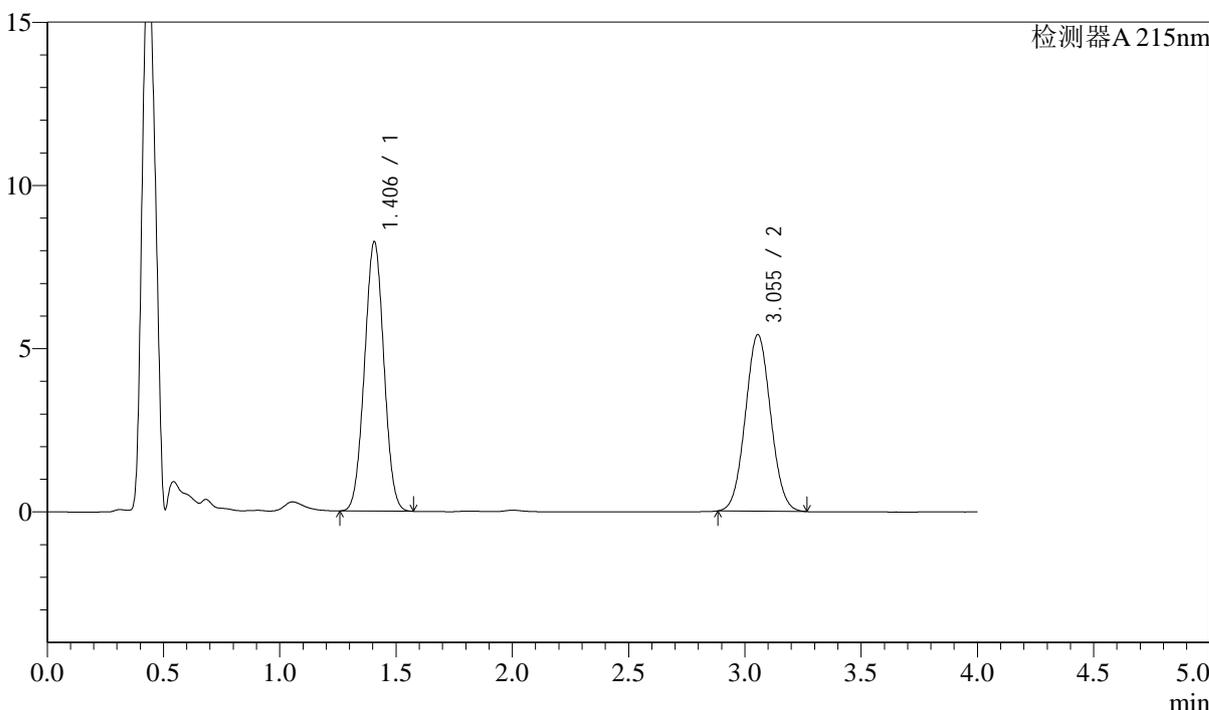
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-685-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 01:10:01
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:53:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 47841 | 53.908 | 8251 | 1336 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.055 | 40904 | 46.092 | 5410 | 3739 | 1.051 | 9.322 |
| 总计 | | 88745 | 100.000 | 13661 | | | |

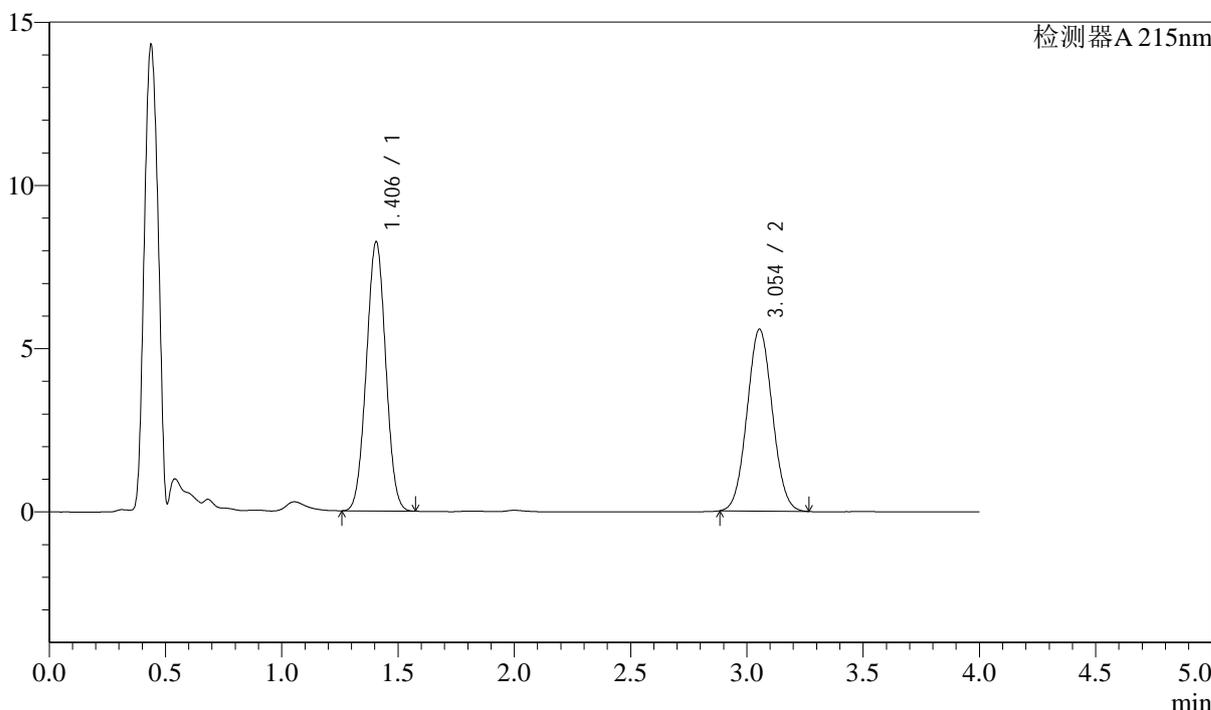
图45 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-686-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg-2.5mg-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/18 01:14:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:53:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 47758 | 53.064 | 8248 | 1339 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.054 | 42244 | 46.936 | 5571 | 3708 | 1.049 | 9.306 |
| 总计 | | 90002 | 100.000 | 13819 | | | |

图46 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

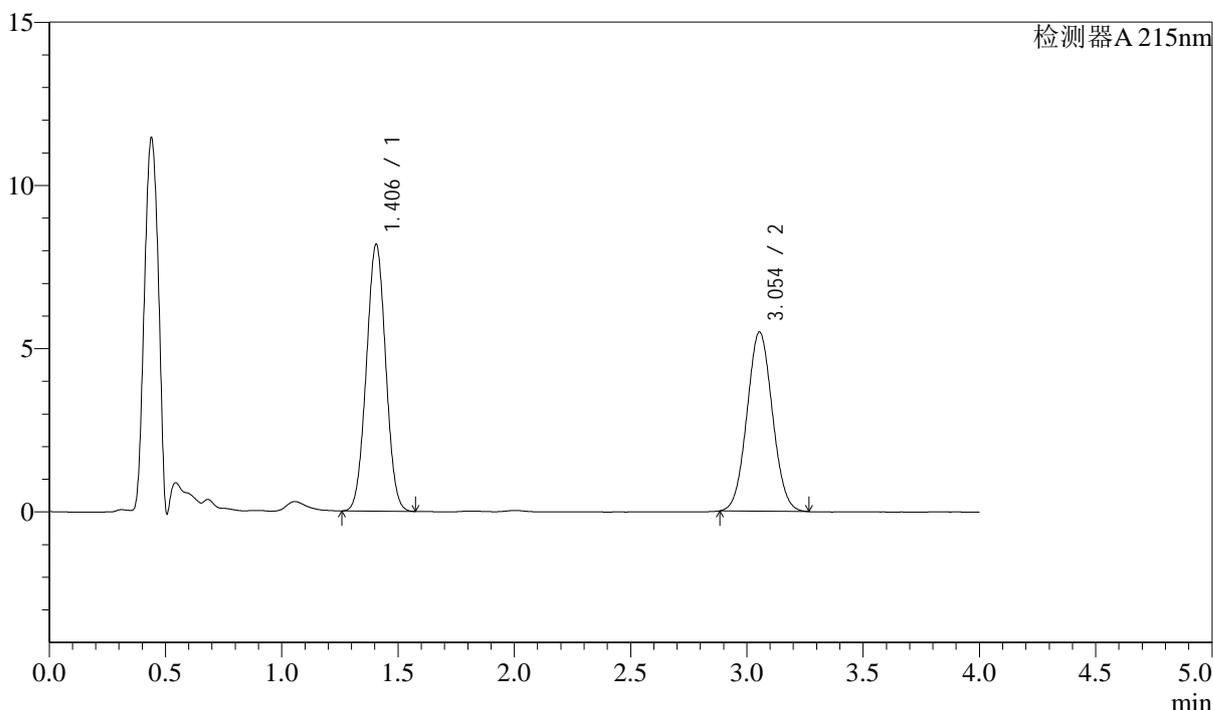
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-687-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg-2.5mg-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 01:18:47
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:53:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 47367 | 53.141 | 8174 | 1338 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.054 | 41767 | 46.859 | 5491 | 3689 | 1.052 | 9.289 |
| 总计 | | 89133 | 100.000 | 13665 | | | |

图47 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

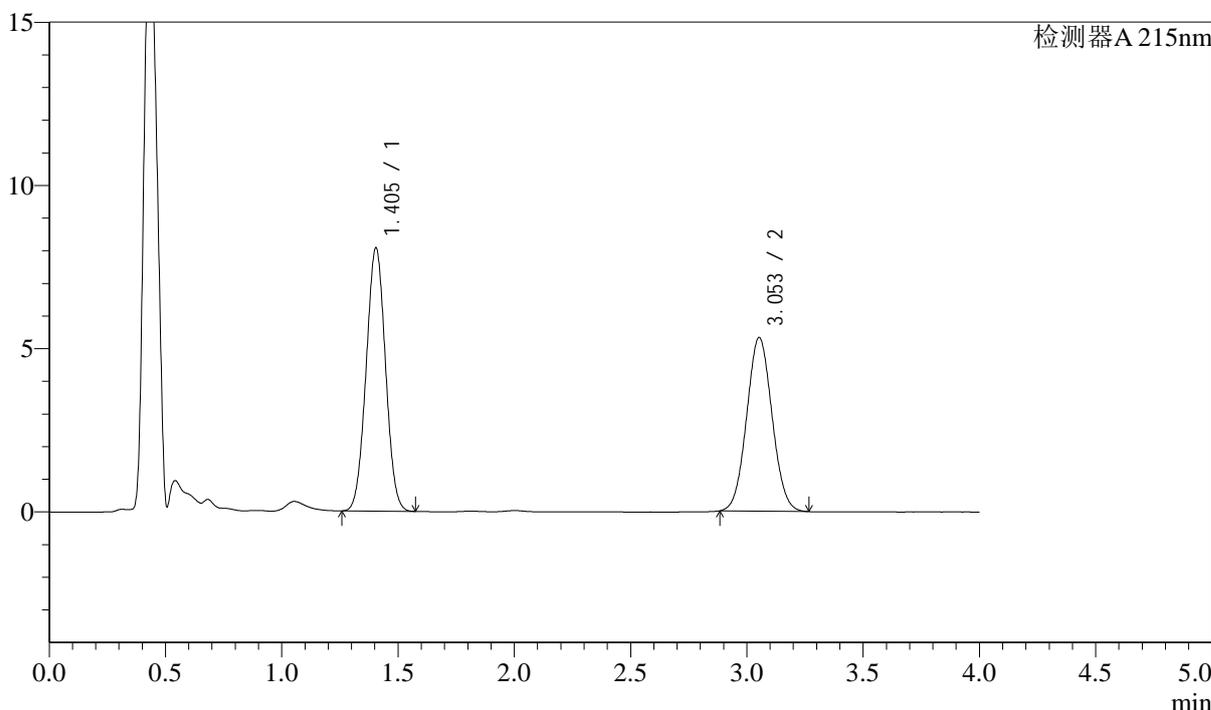
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-688-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg-2.5mg-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 01:23:09
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:53:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.405 | 46689 | 53.579 | 8066 | 1336 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.053 | 40451 | 46.421 | 5318 | 3688 | 1.052 | 9.289 |
| 总计 | | 87140 | 100.000 | 13384 | | | |

图48 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

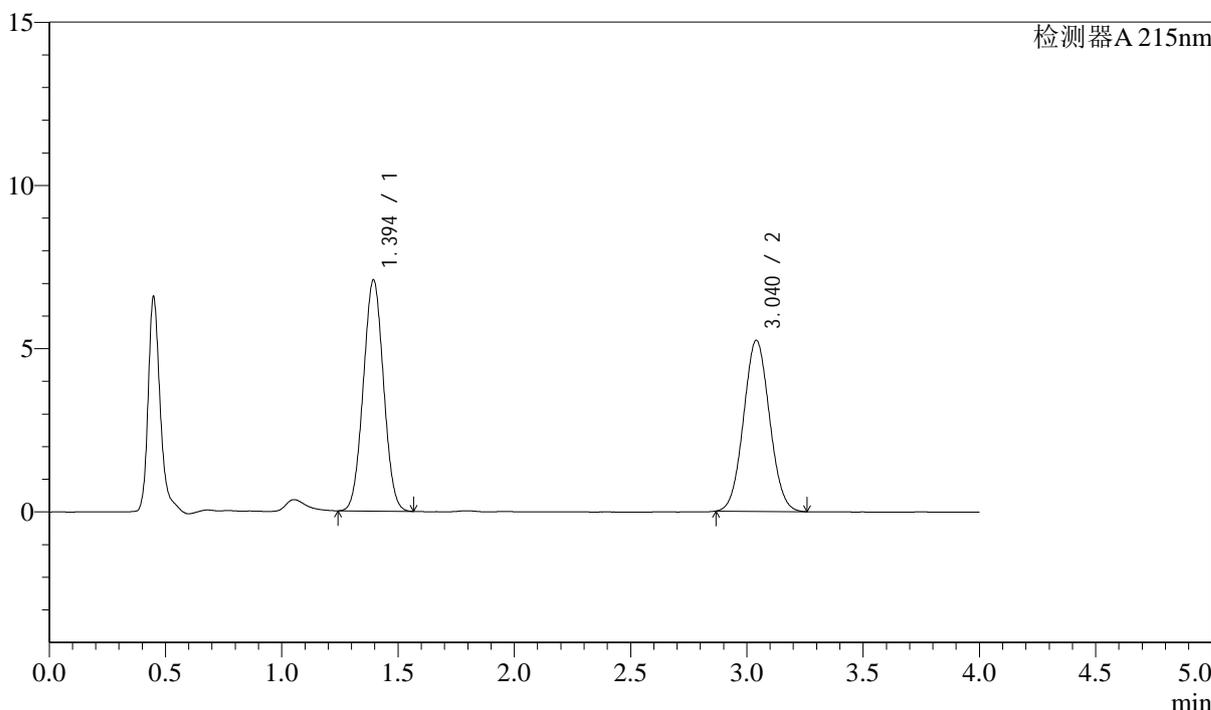
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-689-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 01:27:33
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:53:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.394 | 42846 | 51.259 | 7066 | 1203 | 1.029 | -- |
| 2 | 3.040 | 40741 | 48.741 | 5239 | 3505 | 1.053 | 8.991 |
| 总计 | | 83587 | 100.000 | 12305 | | | |

图49 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

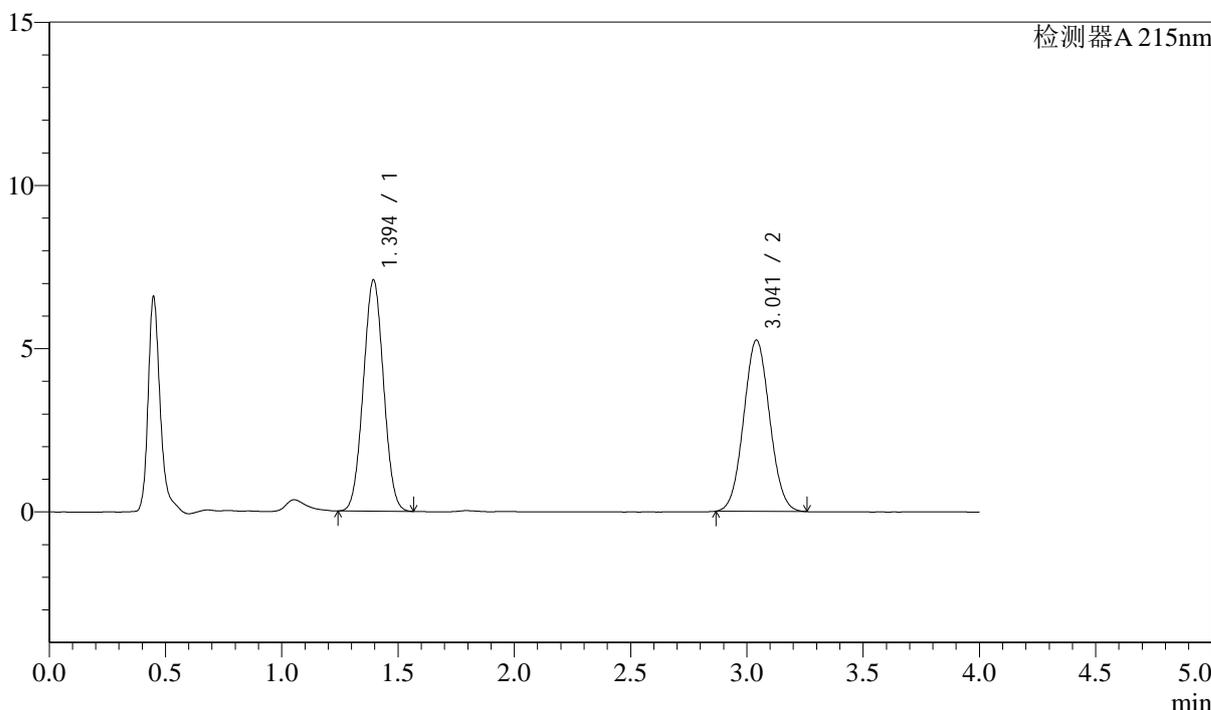
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-690-2 - zzp-2024052721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 01:31:57
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:53:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.394 | 42912 | 51.262 | 7070 | 1200 | 1.028 | -- |
| 2 | 3.041 | 40799 | 48.738 | 5242 | 3505 | 1.053 | 8.989 |
| 总计 | | 83711 | 100.000 | 12313 | | | |

图50 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



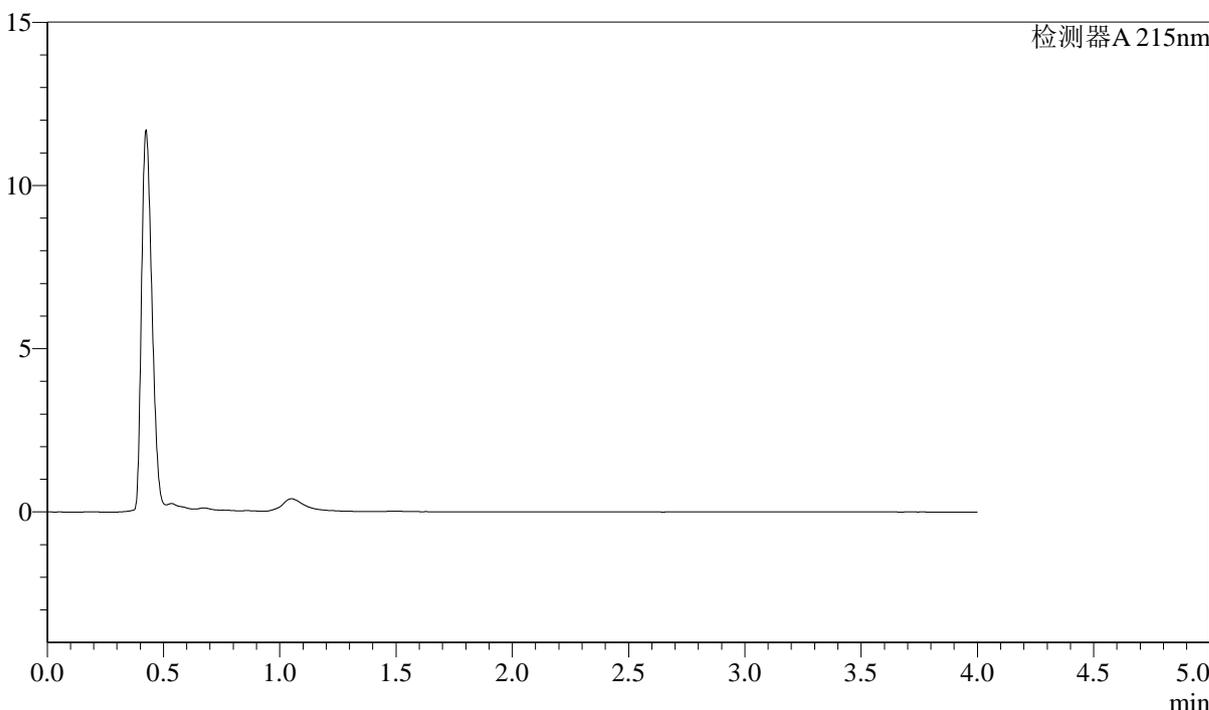
SMF-214

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-691-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/18 01:36:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:53:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 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 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转
 溶剂

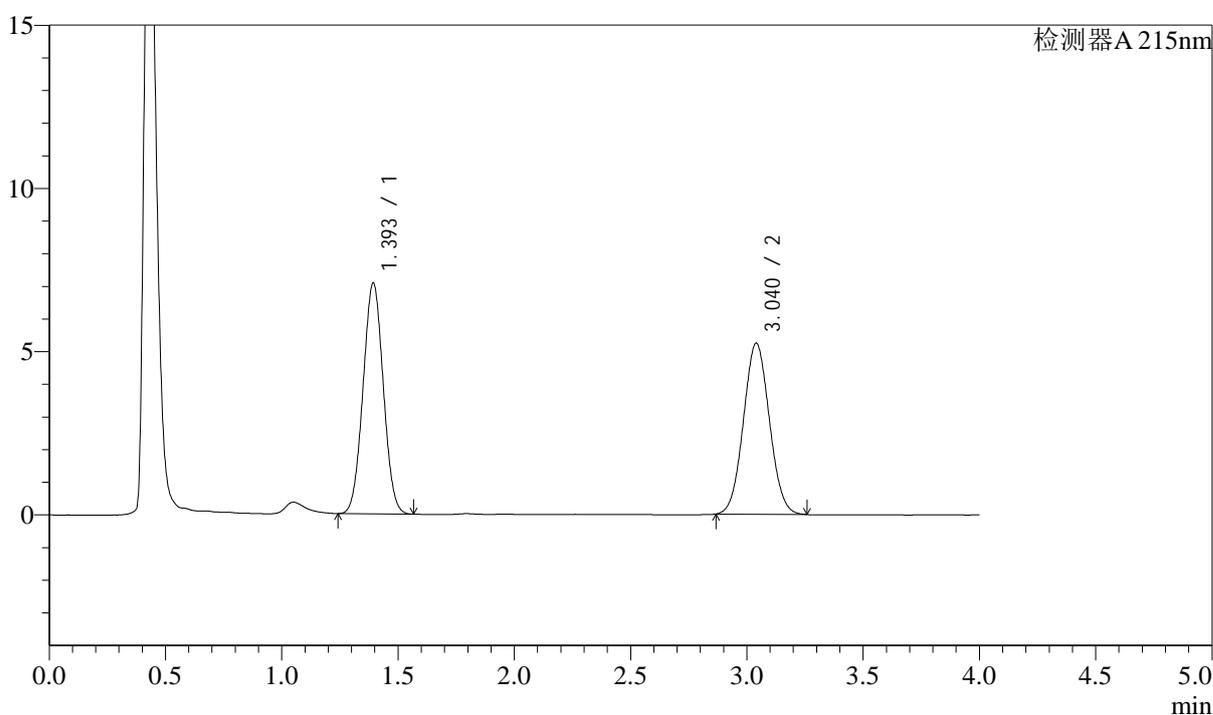
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-692-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 01:40:46
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:53:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.393 | 42817 | 51.253 | 7044 | 1200 | 1.028 | -- |
| 2 | 3.040 | 40723 | 48.747 | 5240 | 3496 | 1.053 | 8.987 |
| 总计 | | 83539 | 100.000 | 12284 | | | |

图52 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

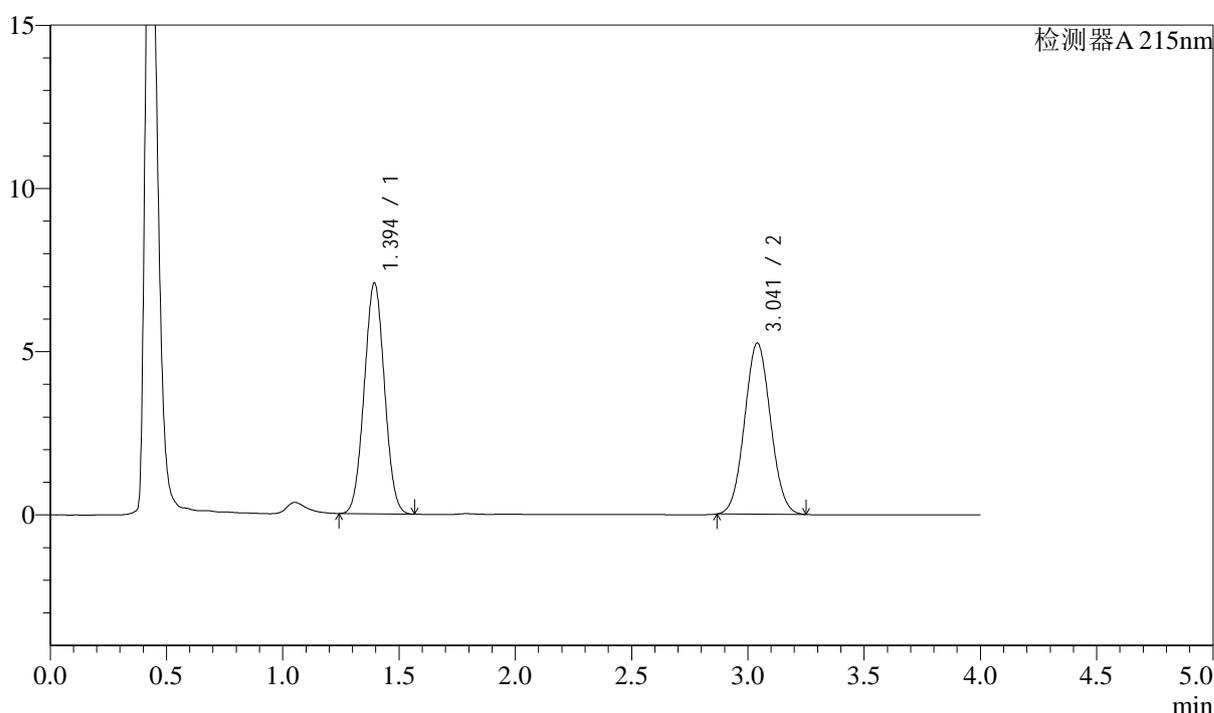
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-693-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 01:45:11
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:53:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.394 | 42777 | 51.265 | 7054 | 1205 | 1.029 | -- |
| 2 | 3.041 | 40666 | 48.735 | 5240 | 3504 | 1.052 | 8.995 |
| 总计 | | 83443 | 100.000 | 12294 | | | |

图53 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

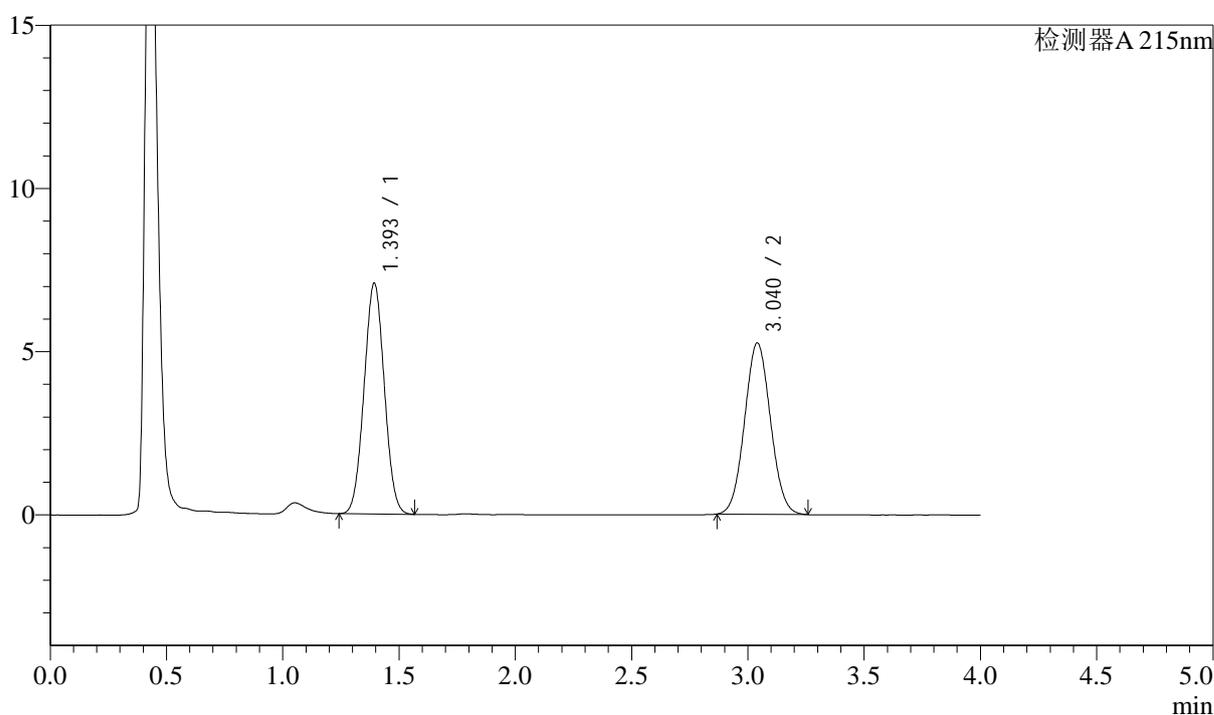
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-694-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 01:49:36
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:53:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.393 | 42808 | 51.272 | 7046 | 1201 | 1.028 | -- |
| 2 | 3.040 | 40683 | 48.728 | 5246 | 3521 | 1.052 | 9.006 |
| 总计 | | 83491 | 100.000 | 12292 | | | |

图54 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

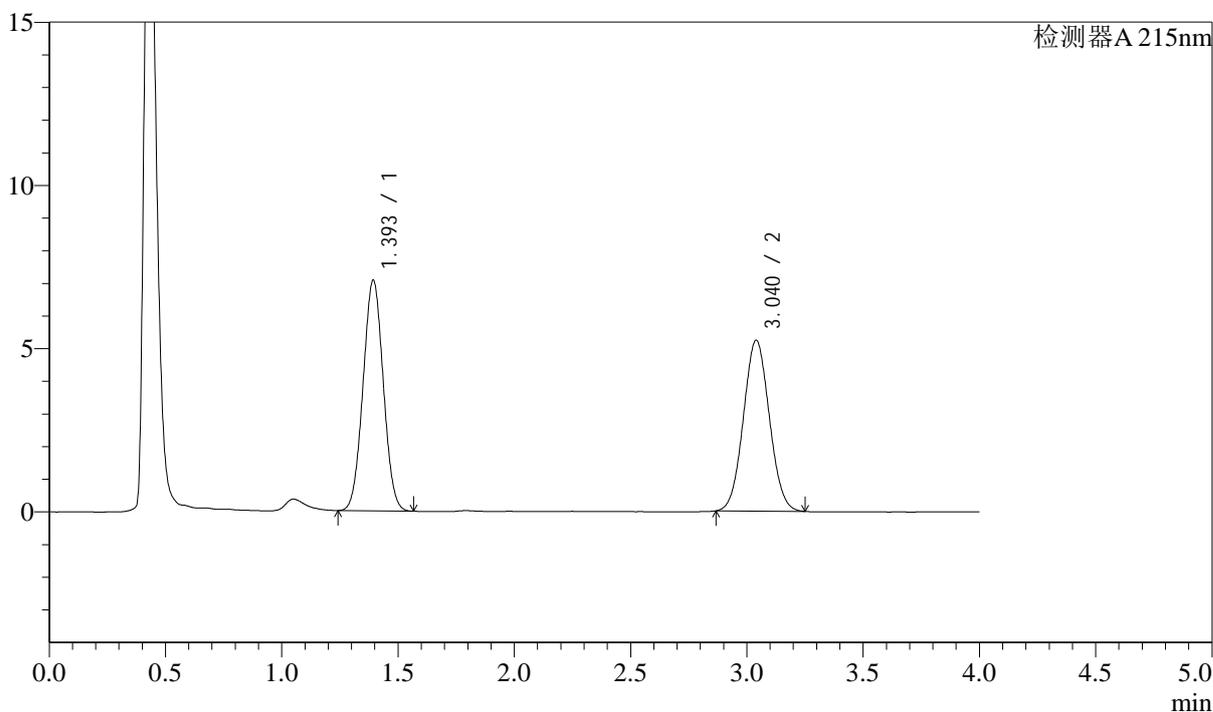
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-695-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 01:54:01
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:53:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.393 | 42765 | 51.283 | 7038 | 1200 | 1.028 | -- |
| 2 | 3.040 | 40625 | 48.717 | 5234 | 3501 | 1.052 | 8.989 |
| 总计 | | 83391 | 100.000 | 12273 | | | |

图55 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

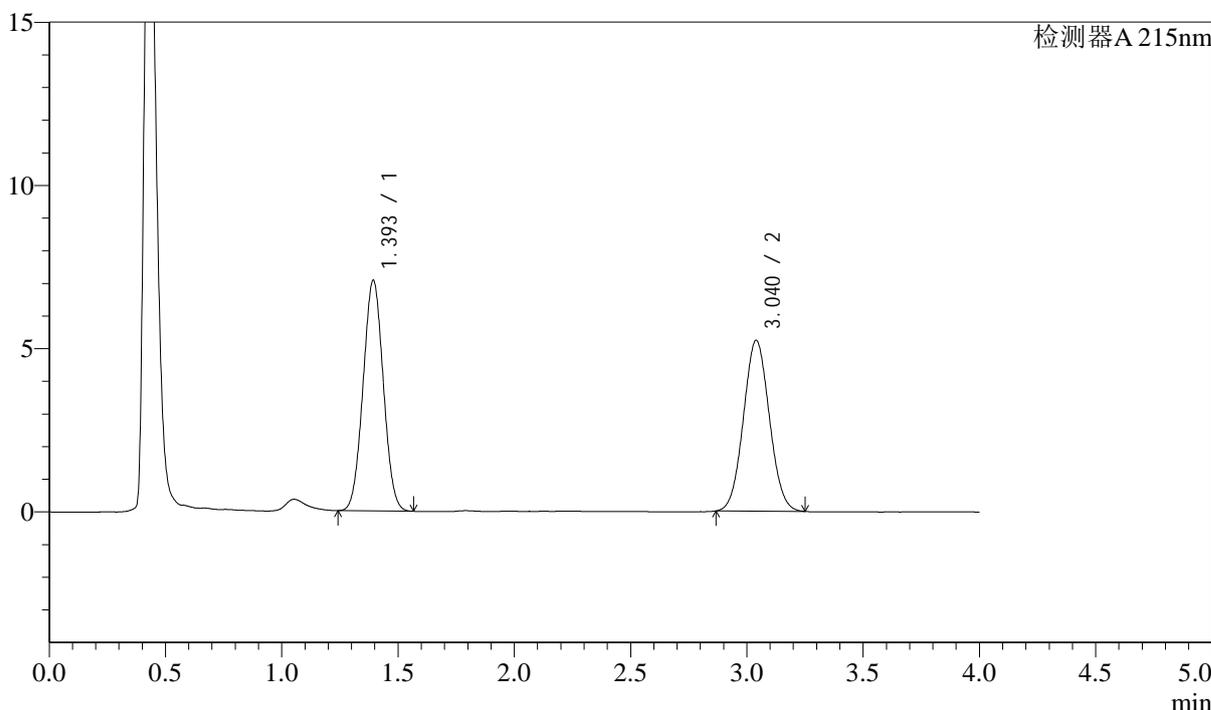
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-696-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 01:58:26
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:53:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.393 | 42753 | 51.291 | 7039 | 1200 | 1.028 | -- |
| 2 | 3.040 | 40600 | 48.709 | 5232 | 3508 | 1.054 | 8.994 |
| 总计 | | 83354 | 100.000 | 12271 | | | |

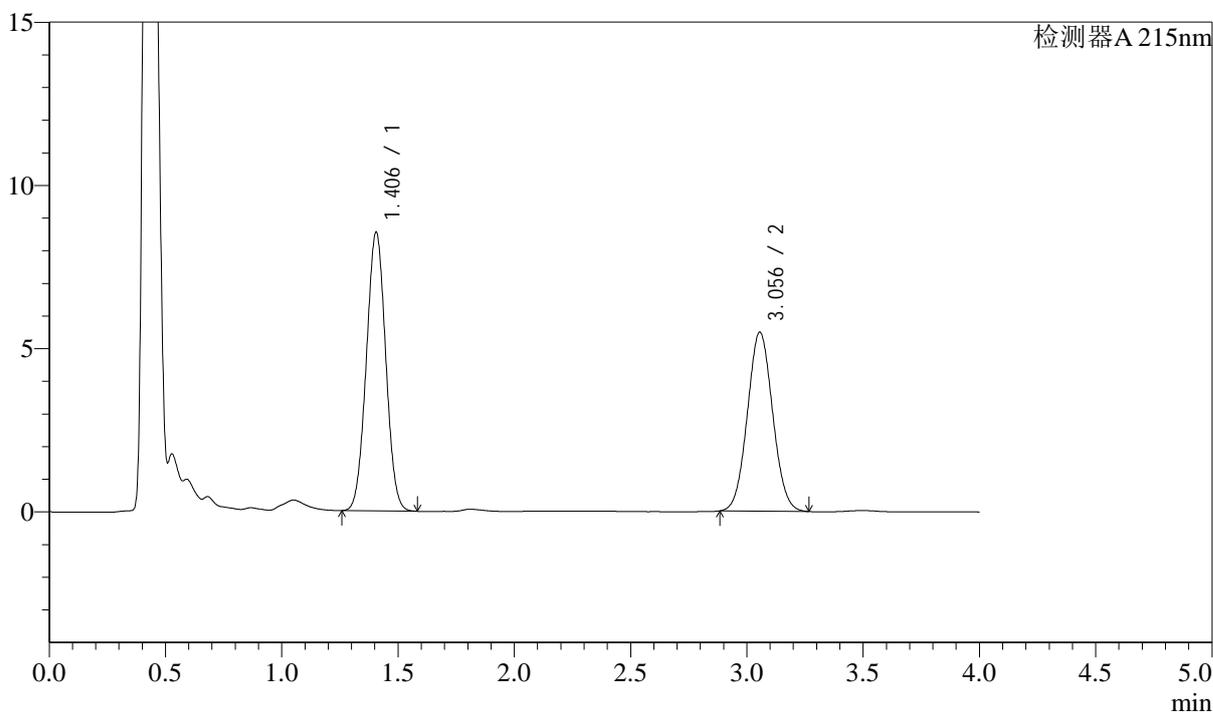
图56 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-697-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/18 02:02:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:53:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 49464 | 54.392 | 8539 | 1339 | 1.020 | -- |
| 2 | 3.056 | 41477 | 45.608 | 5485 | 3733 | 1.052 | 9.329 |
| 总计 | | 90941 | 100.000 | 14024 | | | |

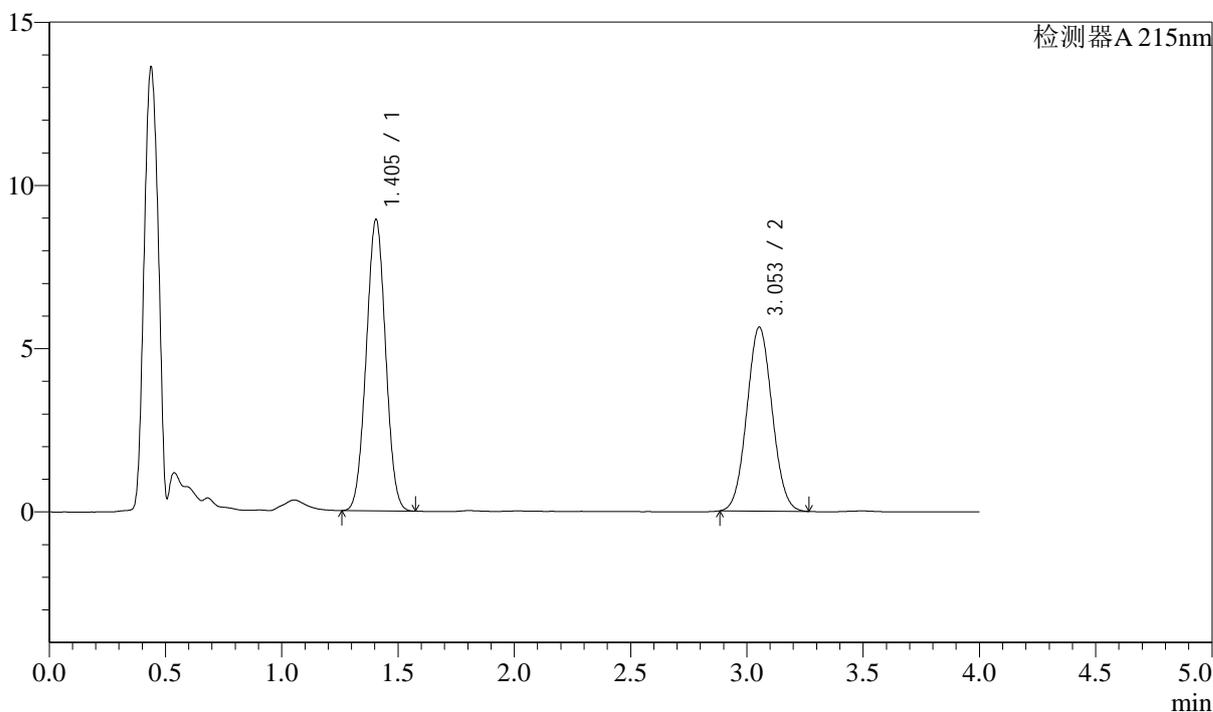
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-698-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg-2.5mg-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 02:07:15
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:53:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.405 | 51637 | 54.761 | 8930 | 1341 | 1.020 | -- |
| 2 | 3.053 | 42658 | 45.239 | 5635 | 3725 | 1.053 | 9.322 |
| 总计 | | 94295 | 100.000 | 14565 | | | |

图58 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

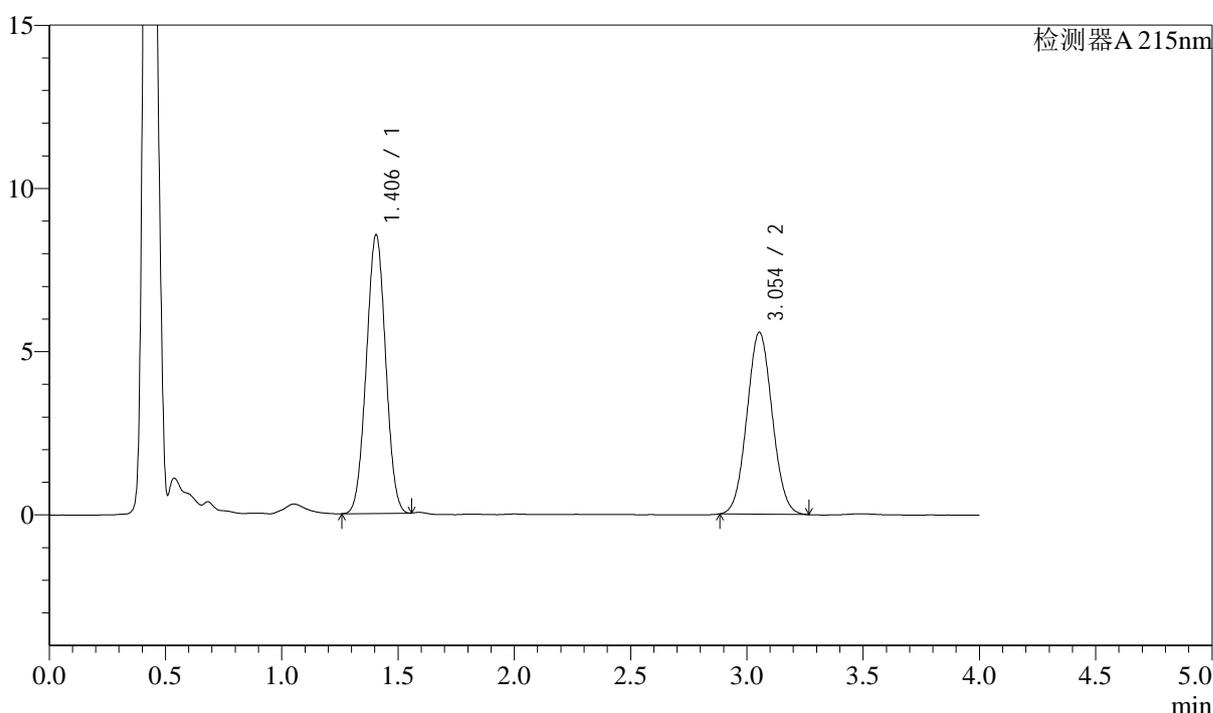
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-699-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 02:11:39
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:53:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 49252 | 53.852 | 8538 | 1341 | 1.015 | -- |
| 2 | 3.054 | 42207 | 46.148 | 5574 | 3719 | 1.053 | 9.316 |
| 总计 | | 91459 | 100.000 | 14112 | | | |

图59 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

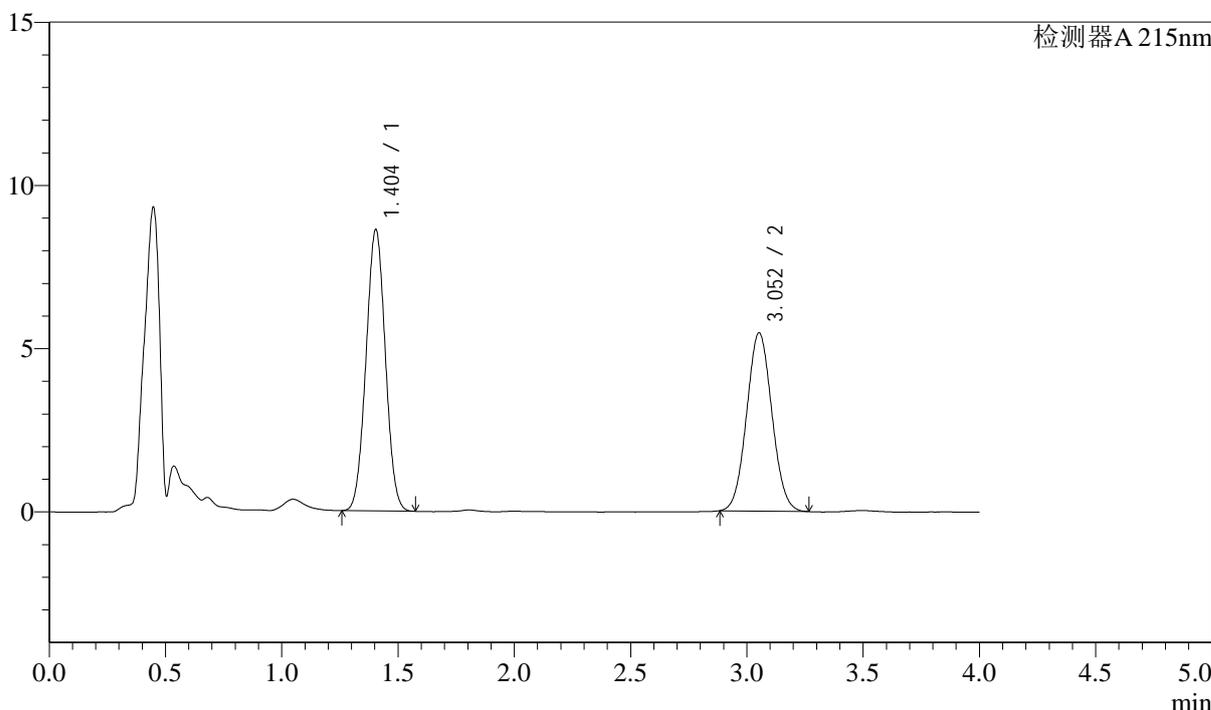
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-700-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg-2.5mg-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 02:16:03
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:53:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 49881 | 54.686 | 8622 | 1339 | 1.021 | -- |
| 2 | 3.052 | 41333 | 45.314 | 5455 | 3719 | 1.053 | 9.319 |
| 总计 | | 91214 | 100.000 | 14077 | | | |

图60 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



SMF-214

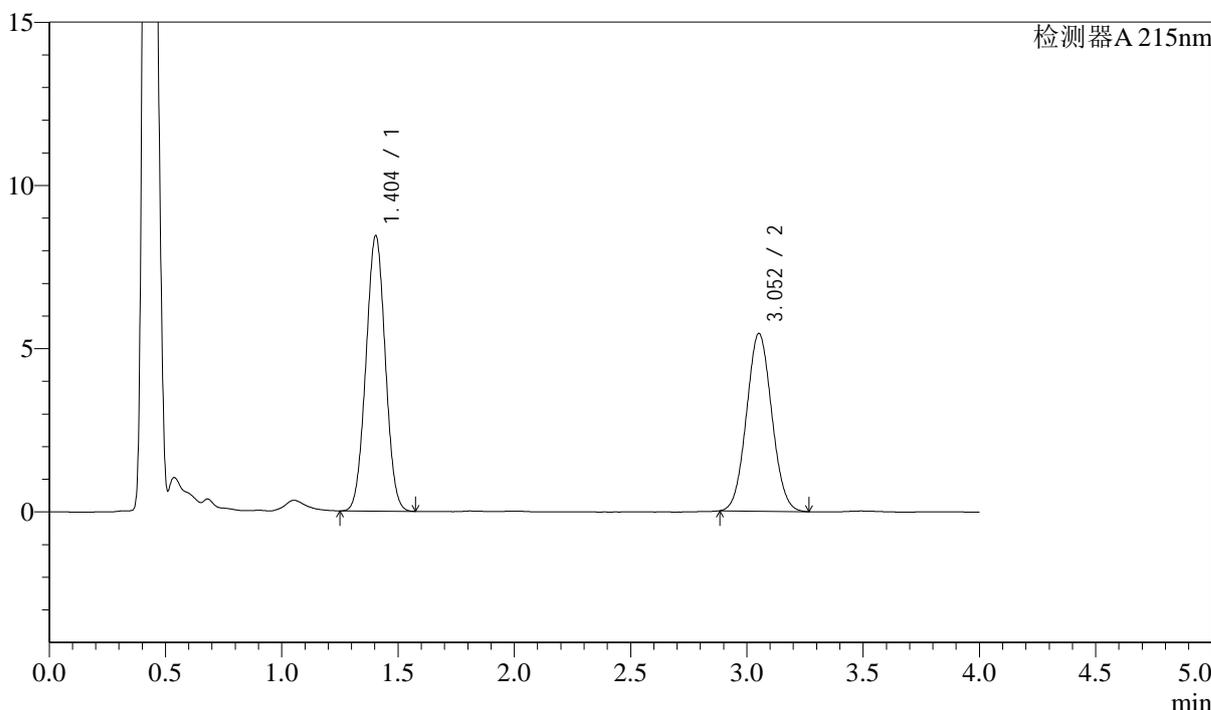
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-701-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 02:20:27
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:54:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 48852 | 54.248 | 8435 | 1335 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.052 | 41201 | 45.752 | 5434 | 3718 | 1.056 | 9.313 |
| 总计 | | 90052 | 100.000 | 13869 | | | |

图61 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

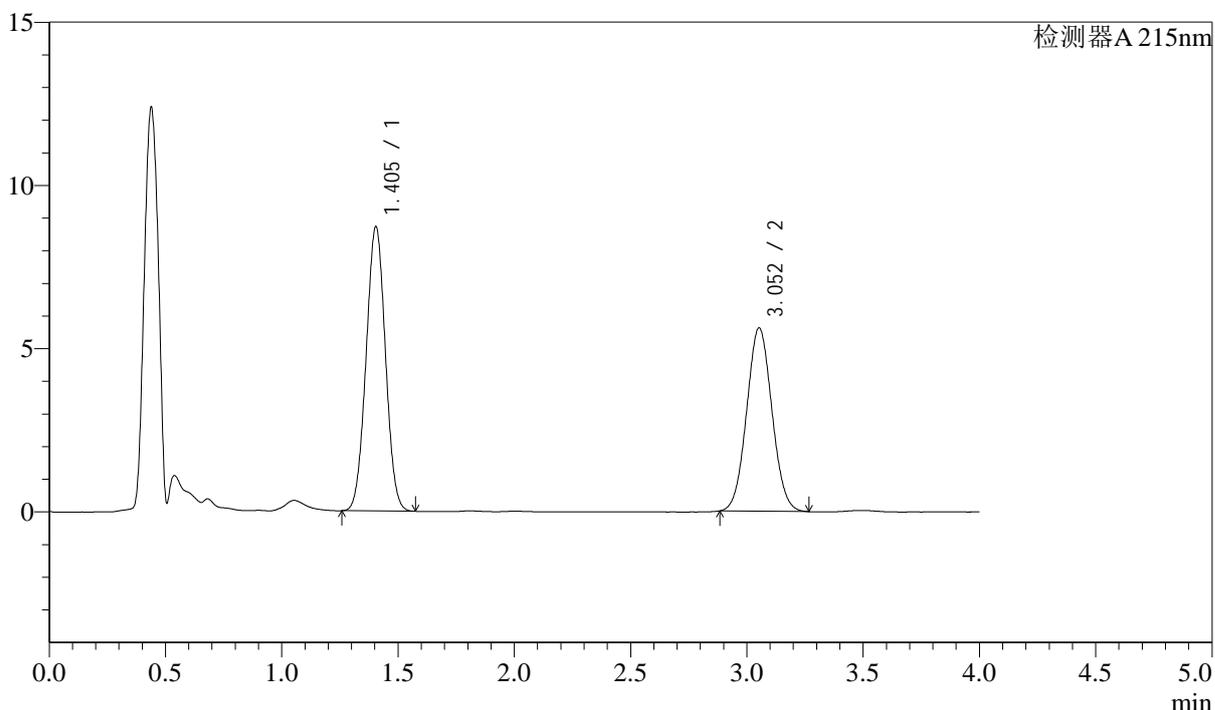
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-702-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg-2.5mg-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 02:24:50
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:54:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.405 | 50338 | 54.208 | 8710 | 1340 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.052 | 42522 | 45.792 | 5611 | 3724 | 1.052 | 9.322 |
| 总计 | | 92860 | 100.000 | 14321 | | | |

图62 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

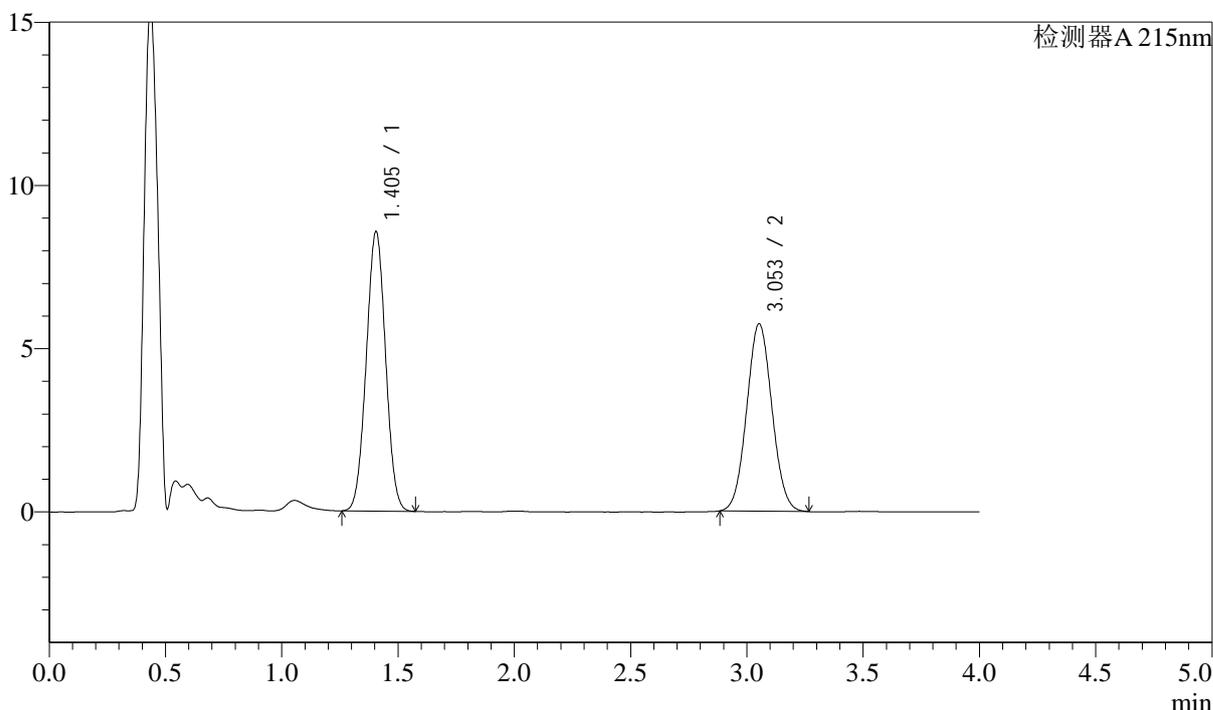
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-703-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 02:29:14
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:54:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.405 | 49504 | 53.285 | 8565 | 1342 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.053 | 43399 | 46.715 | 5738 | 3732 | 1.052 | 9.326 |
| 总计 | | 92903 | 100.000 | 14303 | | | |

图63 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

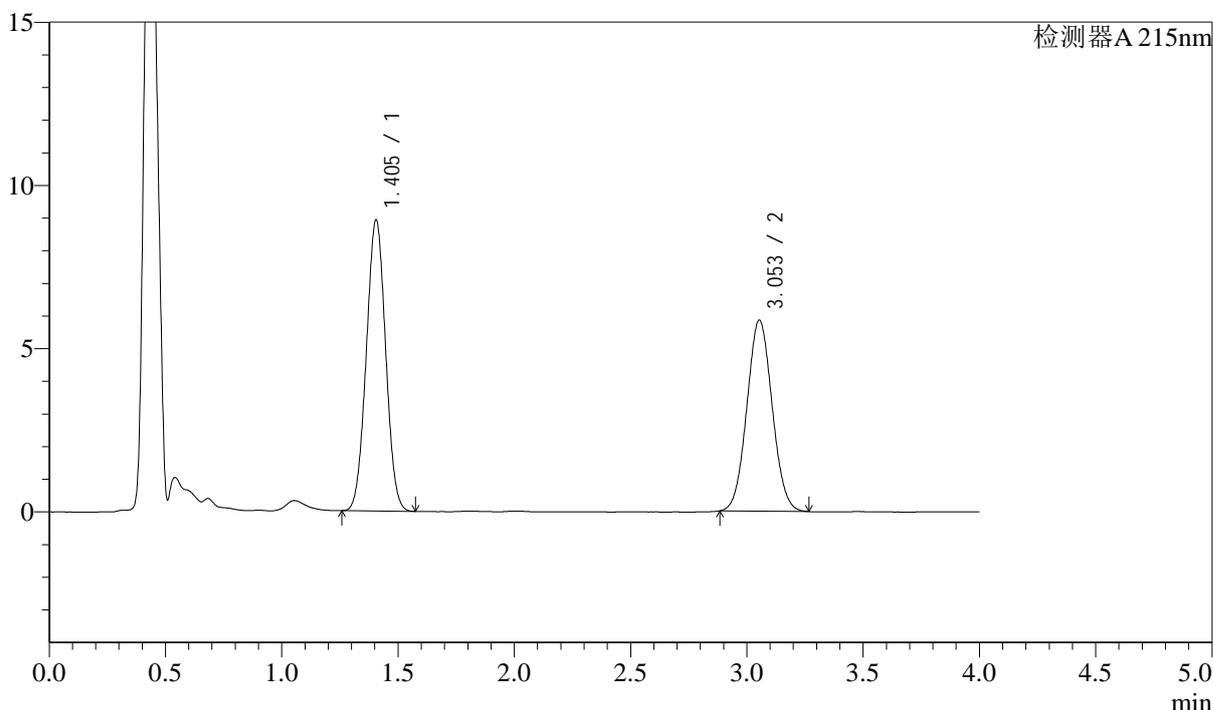
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-704-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 02:33:38
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:54:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.405 | 51530 | 53.771 | 8916 | 1341 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.053 | 44303 | 46.229 | 5851 | 3720 | 1.053 | 9.316 |
| 总计 | | 95833 | 100.000 | 14767 | | | |

图64 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

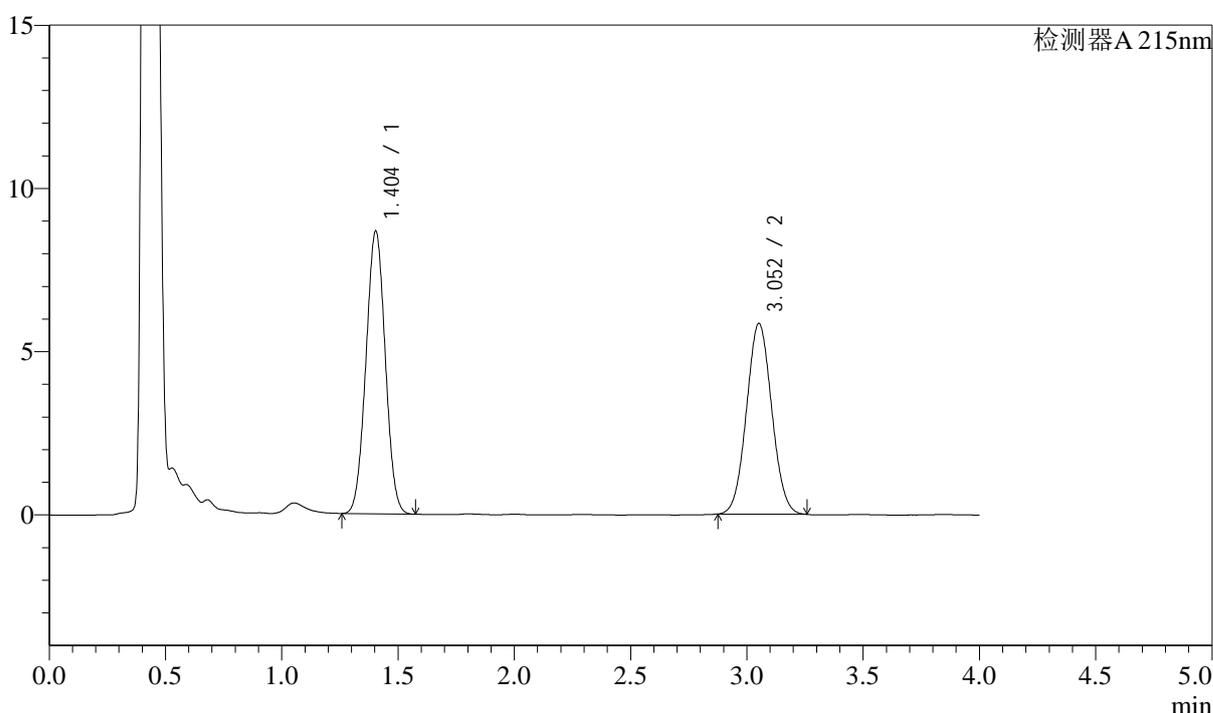
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-705-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 02:38:02
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:54:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 50038 | 53.099 | 8658 | 1340 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.052 | 44197 | 46.901 | 5832 | 3727 | 1.050 | 9.326 |
| 总计 | | 94235 | 100.000 | 14490 | | | |

图65 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

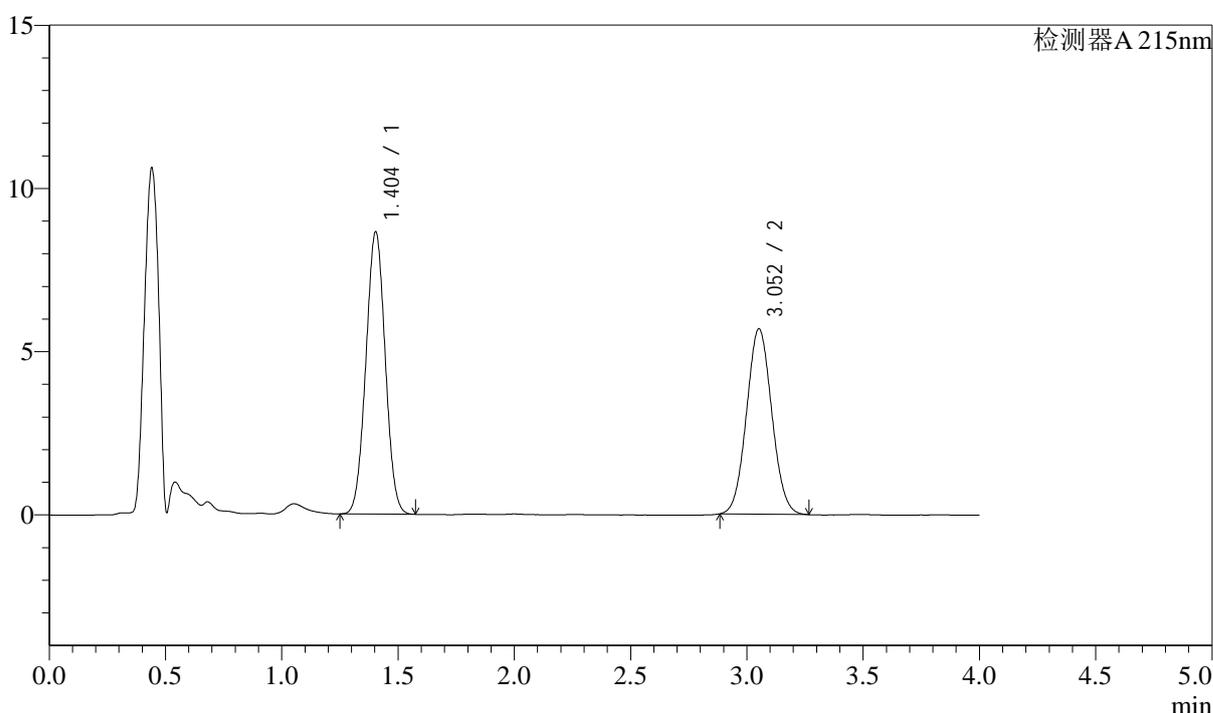
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-706-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 02:42:26
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:54:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 49996 | 53.779 | 8642 | 1339 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.052 | 42970 | 46.221 | 5670 | 3725 | 1.054 | 9.325 |
| 总计 | | 92966 | 100.000 | 14312 | | | |

图66 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

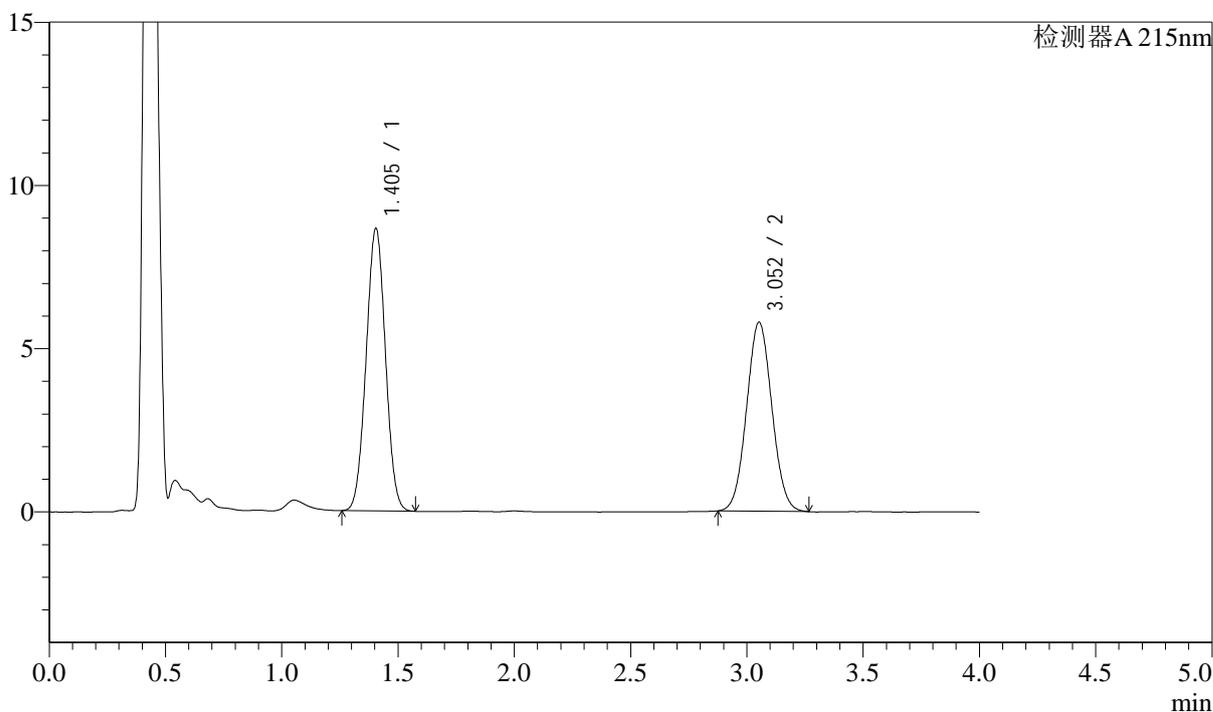
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-707-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 02:46:50
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:54:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.405 | 50060 | 53.302 | 8658 | 1339 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.052 | 43858 | 46.698 | 5783 | 3721 | 1.050 | 9.317 |
| 总计 | | 93918 | 100.000 | 14441 | | | |

图67 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

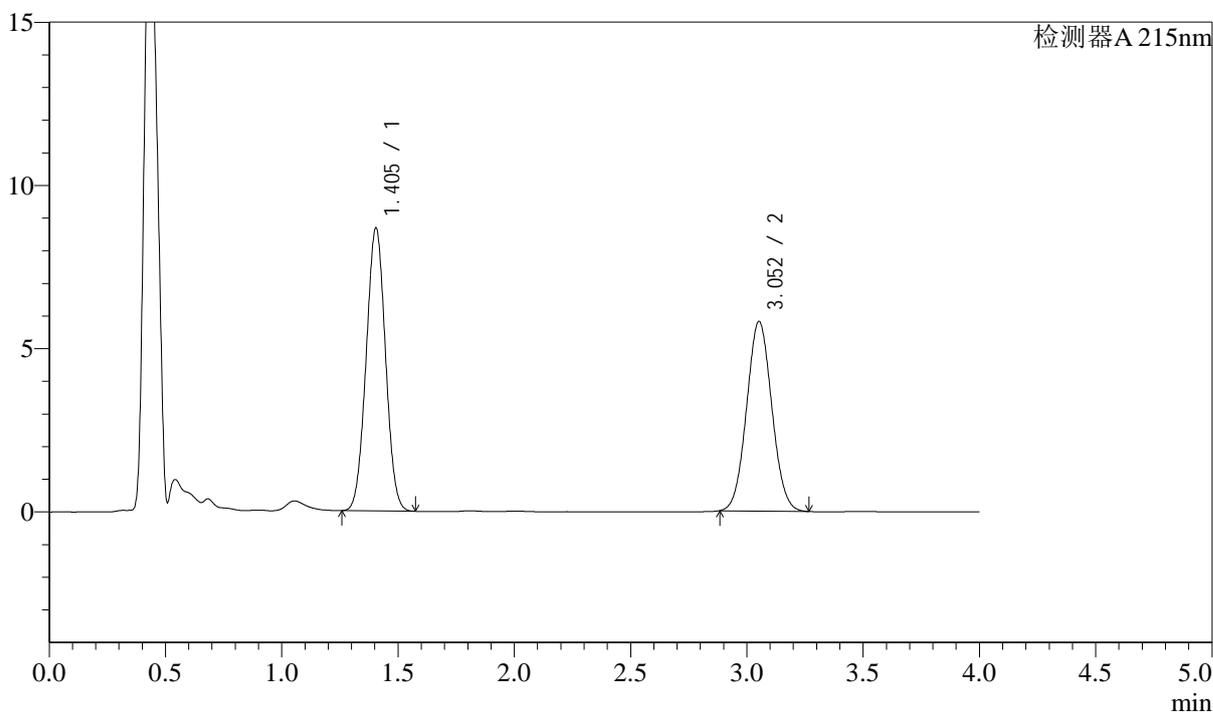
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-708-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 02:51:14
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:54:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.405 | 50125 | 53.340 | 8674 | 1342 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.052 | 43848 | 46.660 | 5802 | 3740 | 1.051 | 9.332 |
| 总计 | | 93973 | 100.000 | 14476 | | | |

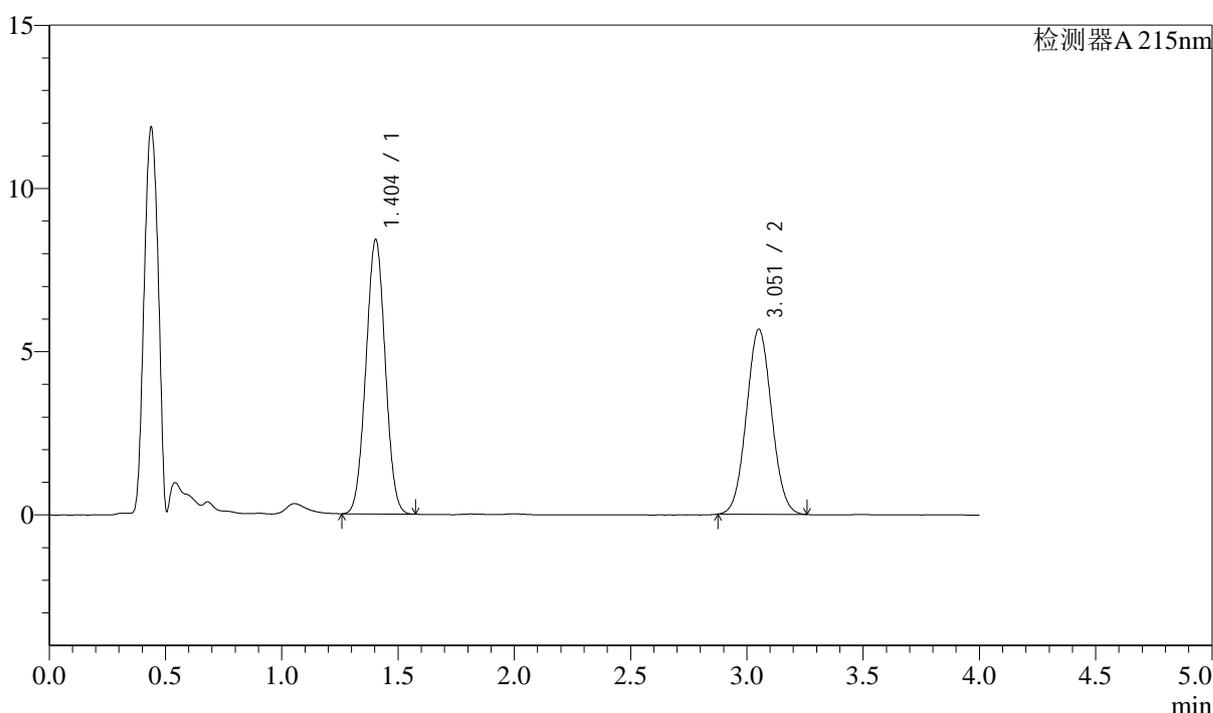
图68 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-709-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/18 02:55:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:54:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 48546 | 53.192 | 8402 | 1342 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.051 | 42720 | 46.808 | 5654 | 3758 | 1.050 | 9.350 |
| 总计 | | 91266 | 100.000 | 14056 | | | |

图69 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

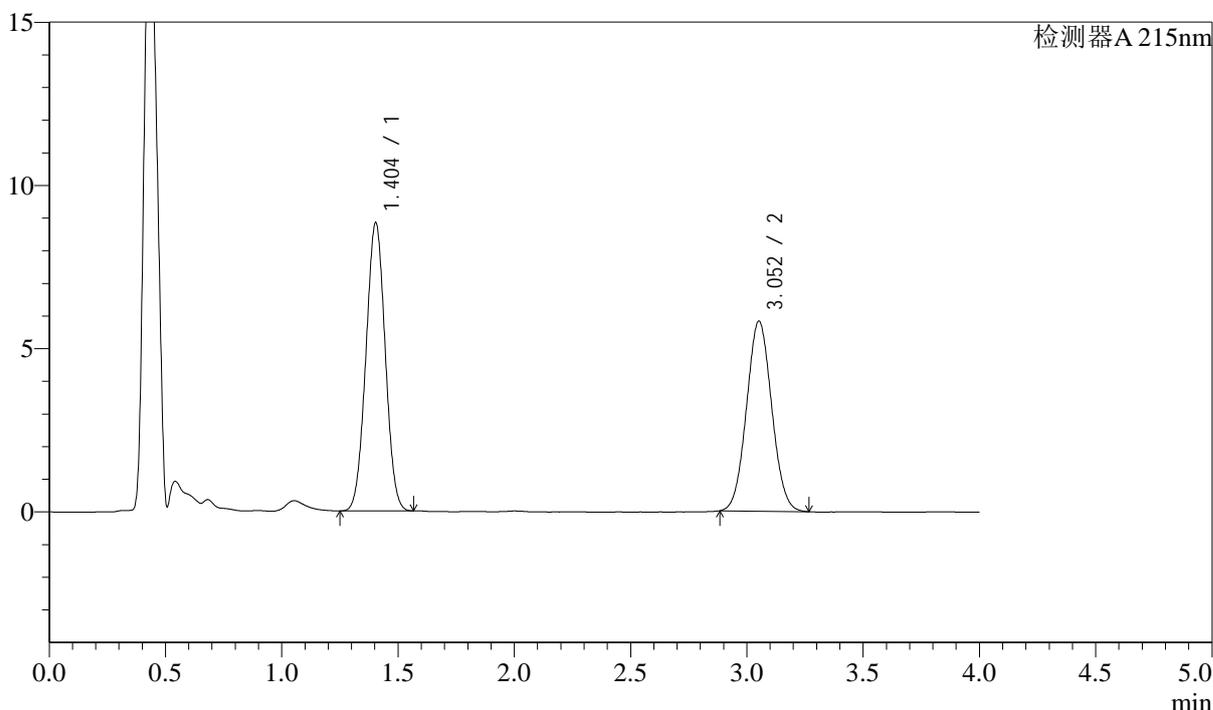
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-710-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 03:00:02
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:54:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 50913 | 53.705 | 8825 | 1342 | 1.015 | -- |
| 2 | 3.052 | 43888 | 46.295 | 5809 | 3744 | 1.052 | 9.343 |
| 总计 | | 94801 | 100.000 | 14634 | | | |

图70 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

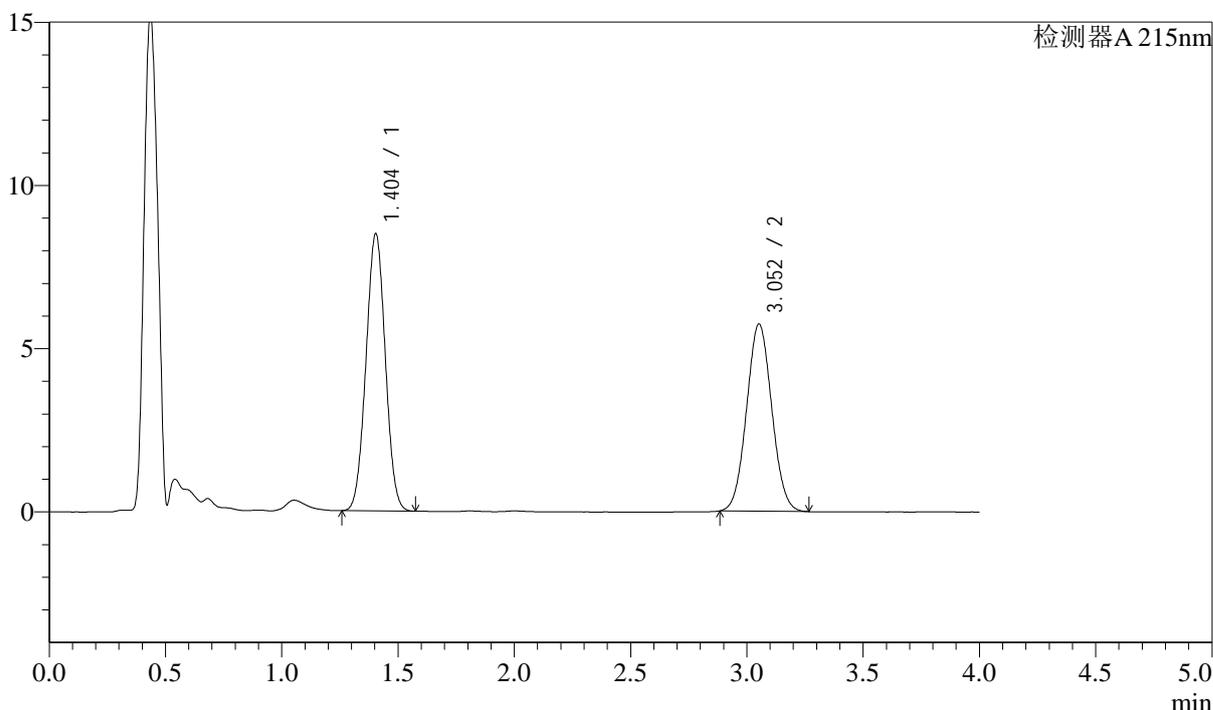
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-711-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 03:04:26
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:54:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 49059 | 53.138 | 8493 | 1342 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.052 | 43264 | 46.862 | 5728 | 3746 | 1.050 | 9.343 |
| 总计 | | 92323 | 100.000 | 14220 | | | |

图71 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

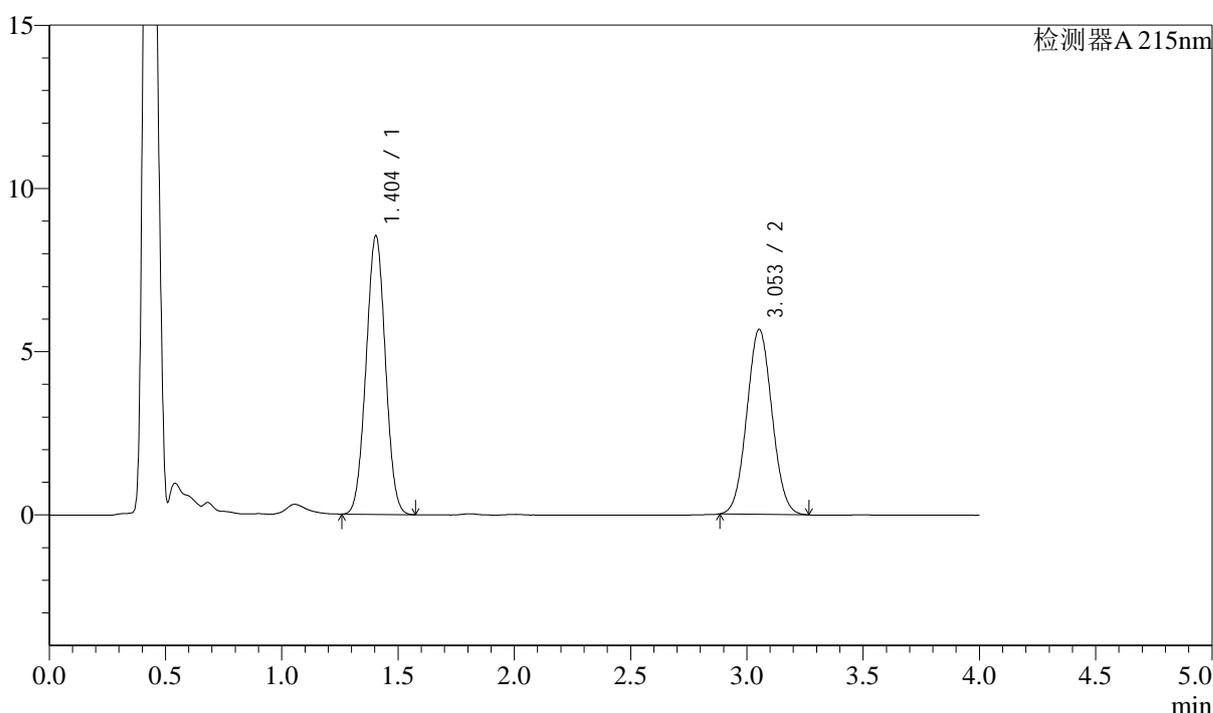
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-712-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 03:08:50
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:54:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 49304 | 53.586 | 8535 | 1342 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.053 | 42705 | 46.414 | 5662 | 3749 | 1.050 | 9.345 |
| 总计 | | 92010 | 100.000 | 14197 | | | |

图72 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

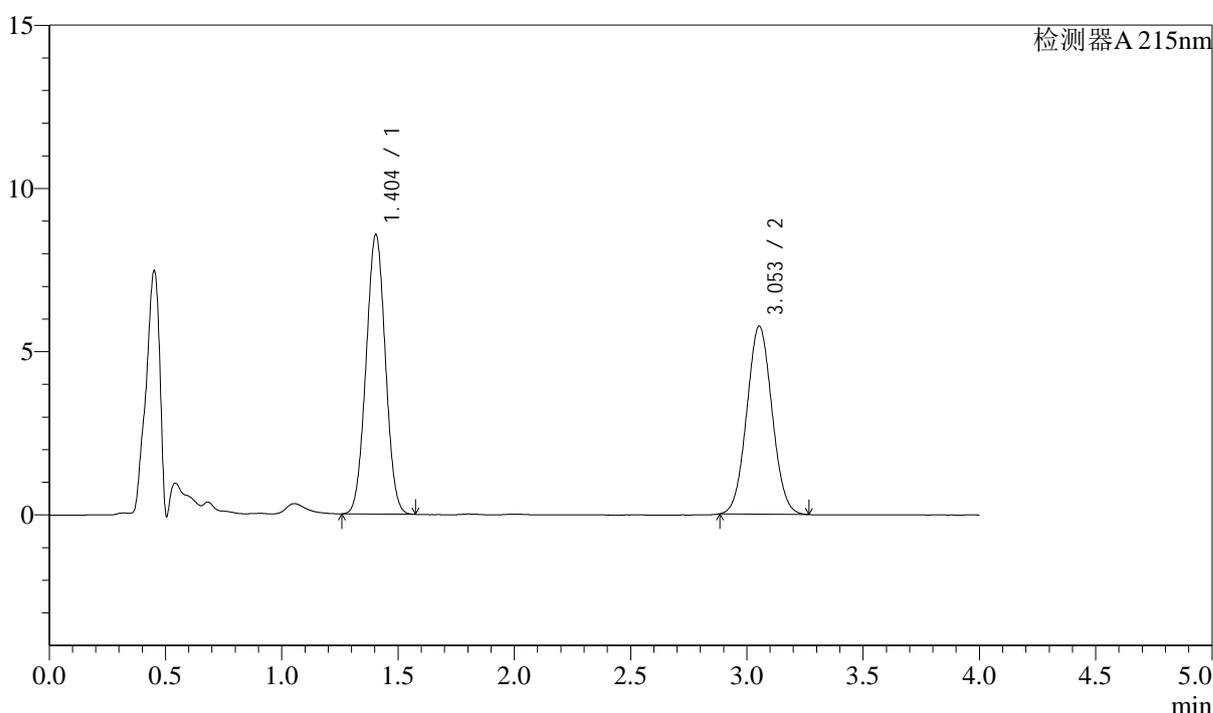
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-713-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 03:13:14
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:54:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 49485 | 53.187 | 8562 | 1338 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.053 | 43555 | 46.813 | 5755 | 3727 | 1.047 | 9.325 |
| 总计 | | 93040 | 100.000 | 14318 | | | |

图73 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

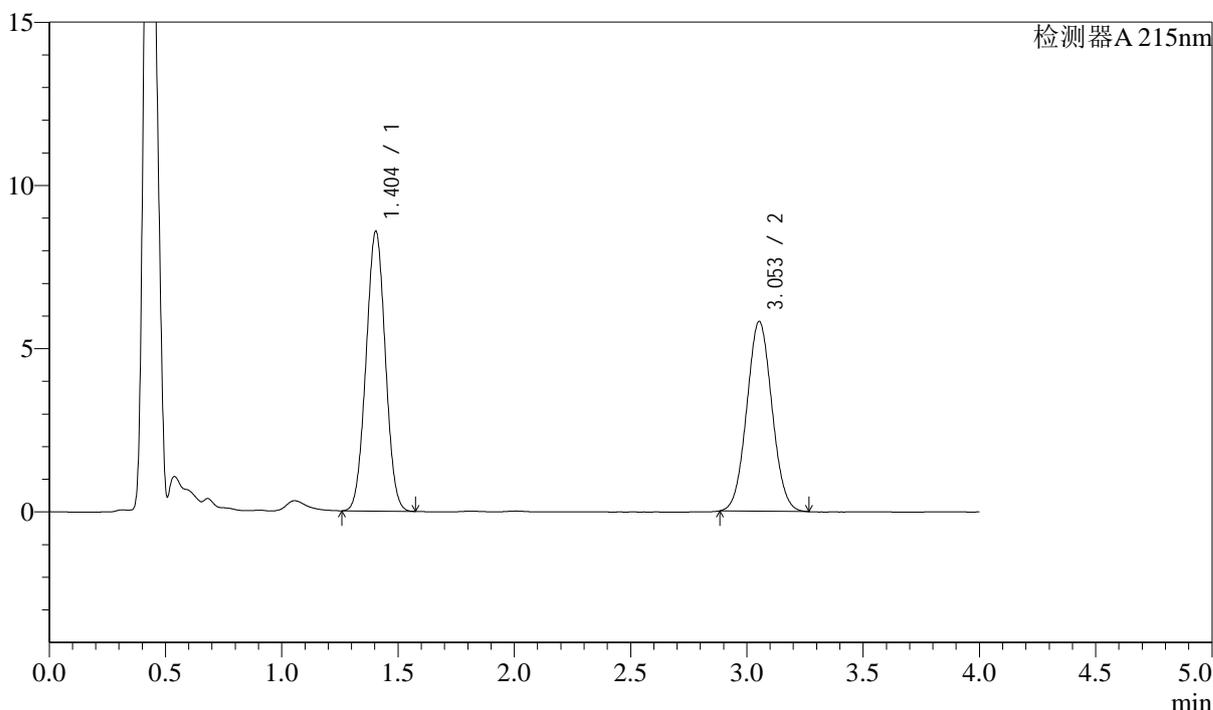
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-714-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 03:17:38
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:54:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 49473 | 53.016 | 8571 | 1343 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.053 | 43845 | 46.984 | 5813 | 3751 | 1.048 | 9.350 |
| 总计 | | 93318 | 100.000 | 14384 | | | |

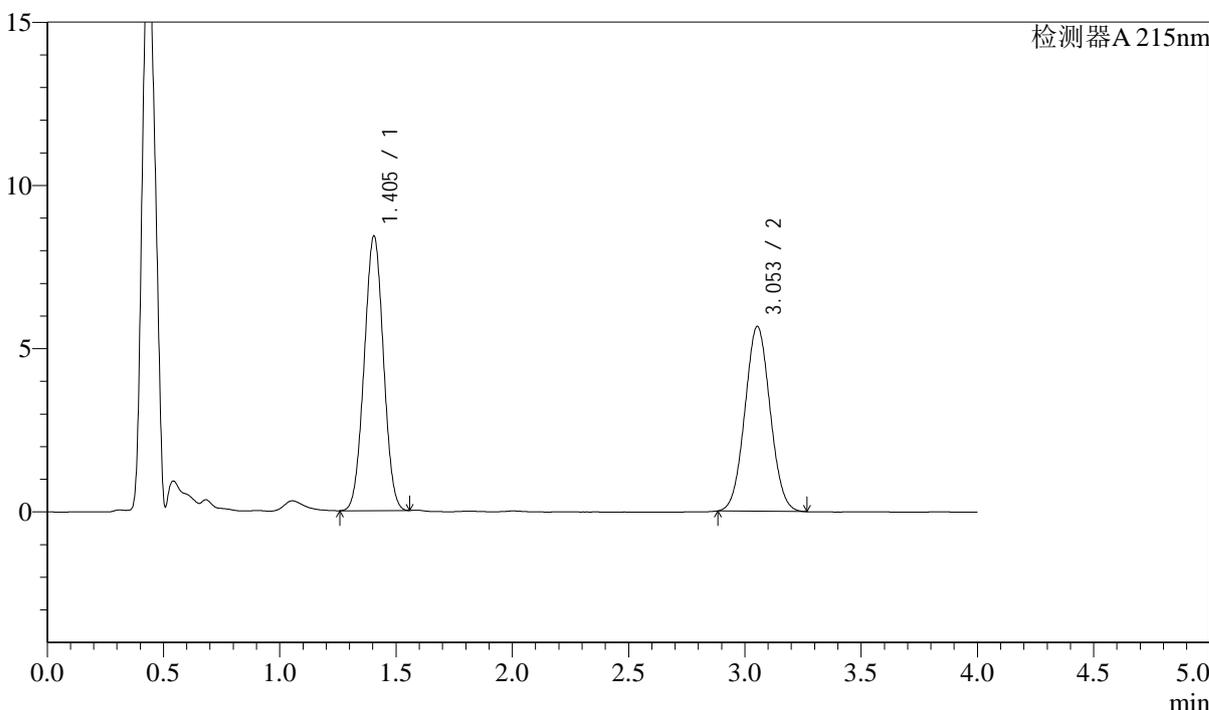
图74 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-715-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/18 03:22:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:54:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.405 | 48435 | 53.115 | 8416 | 1348 | 1.014 | -- |
| 2 | 3.053 | 42754 | 46.885 | 5662 | 3739 | 1.046 | 9.346 |
| 总计 | | 91189 | 100.000 | 14078 | | | |

图75 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

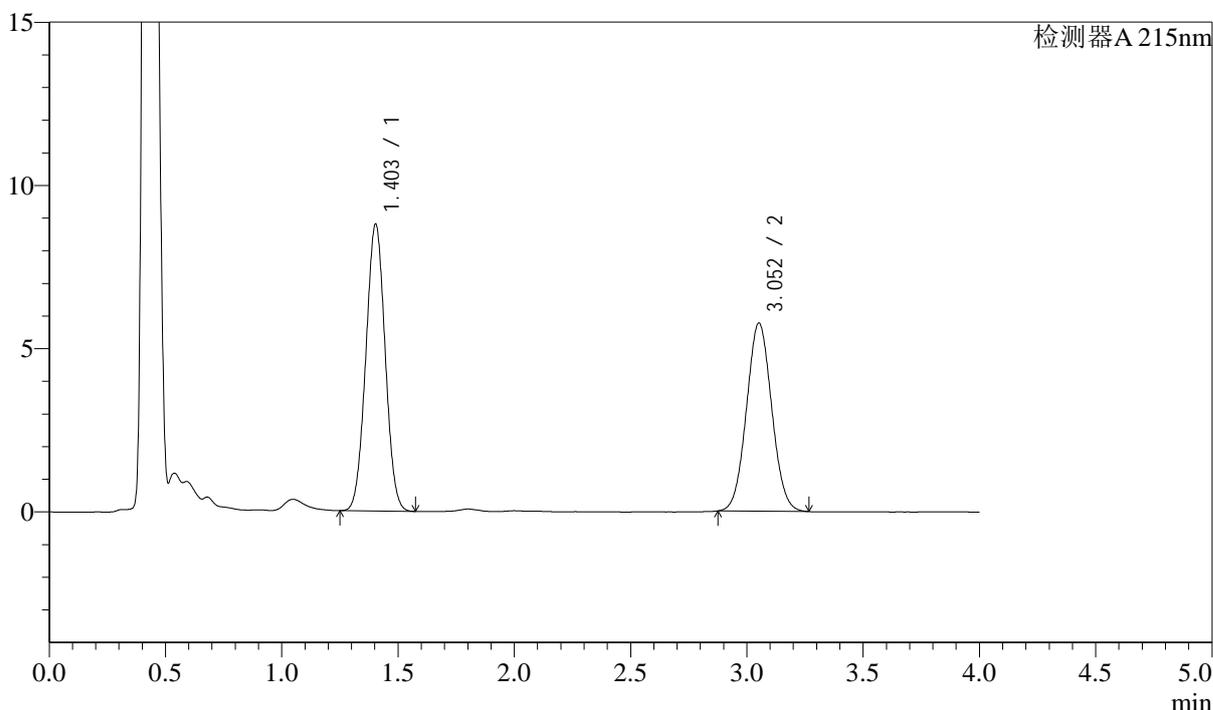
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-716-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 03:26:27
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:54:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.403 | 50761 | 53.842 | 8783 | 1341 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.052 | 43517 | 46.158 | 5751 | 3739 | 1.048 | 9.341 |
| 总计 | | 94279 | 100.000 | 14534 | | | |

图76 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

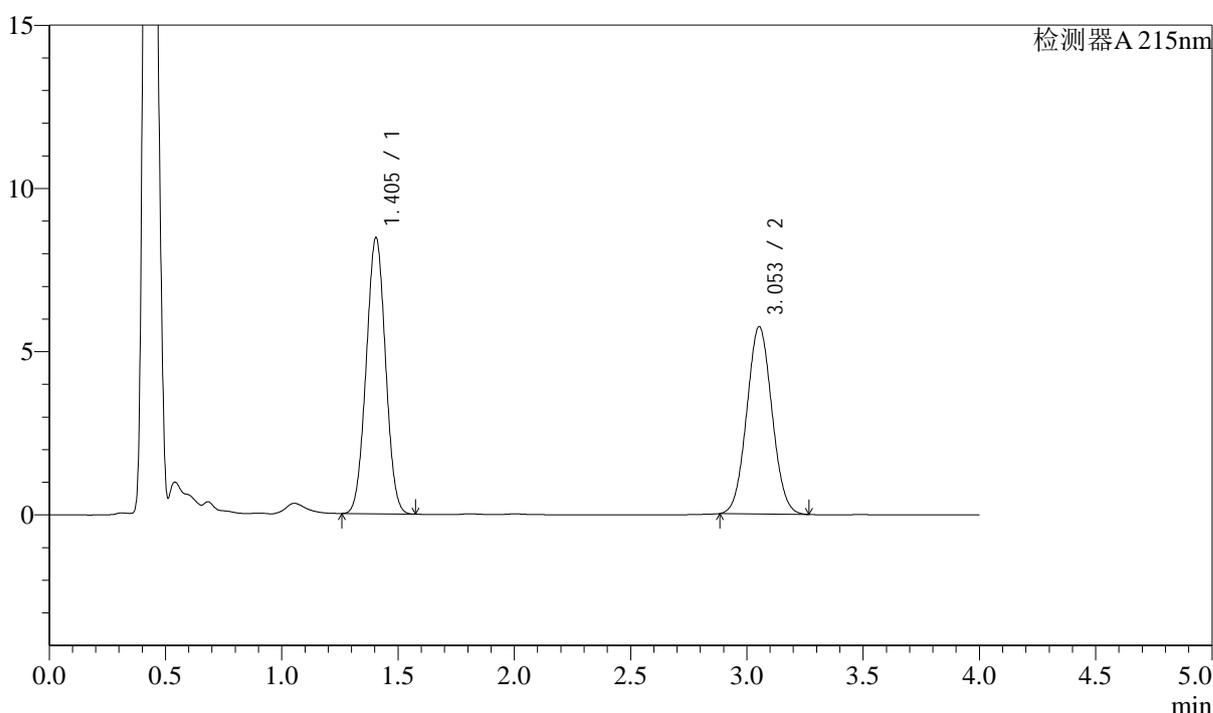
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-717-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 03:30:51
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:54:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.405 | 48864 | 53.021 | 8464 | 1343 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.053 | 43296 | 46.979 | 5736 | 3752 | 1.049 | 9.345 |
| 总计 | | 92160 | 100.000 | 14201 | | | |

图77 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

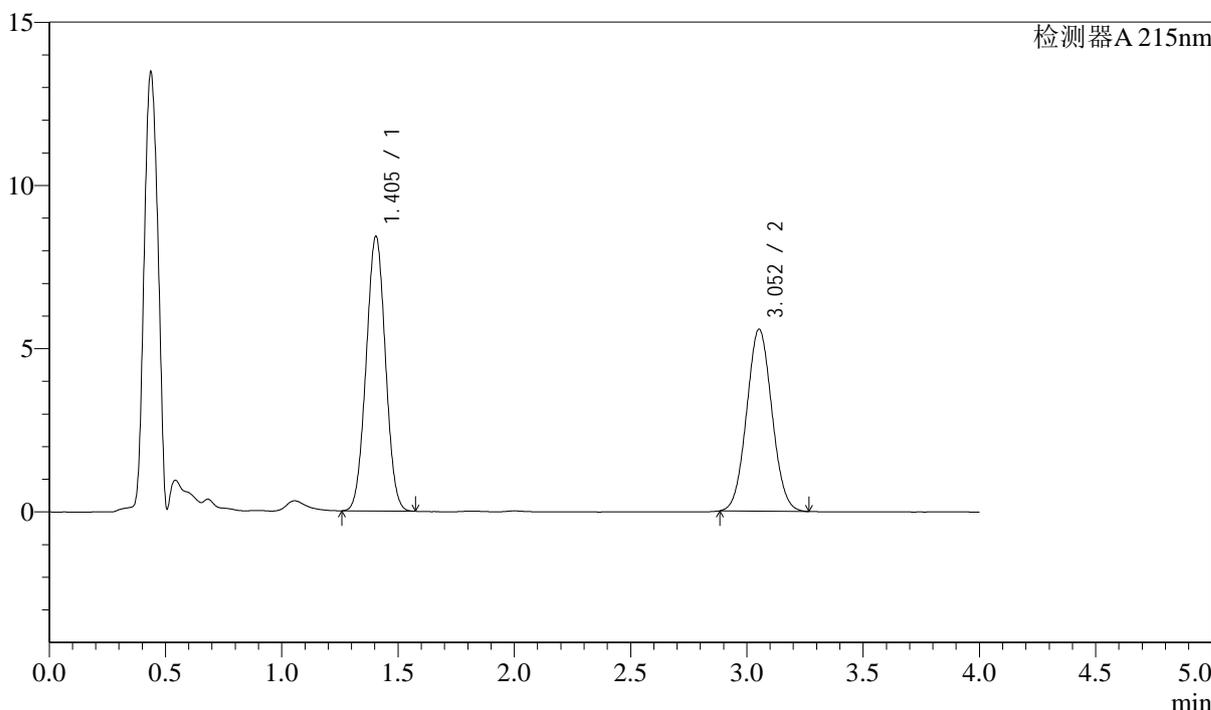
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-718-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 03:35:15
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:54:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.405 | 48605 | 53.561 | 8416 | 1341 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.052 | 42142 | 46.439 | 5570 | 3733 | 1.050 | 9.328 |
| 总计 | | 90748 | 100.000 | 13986 | | | |

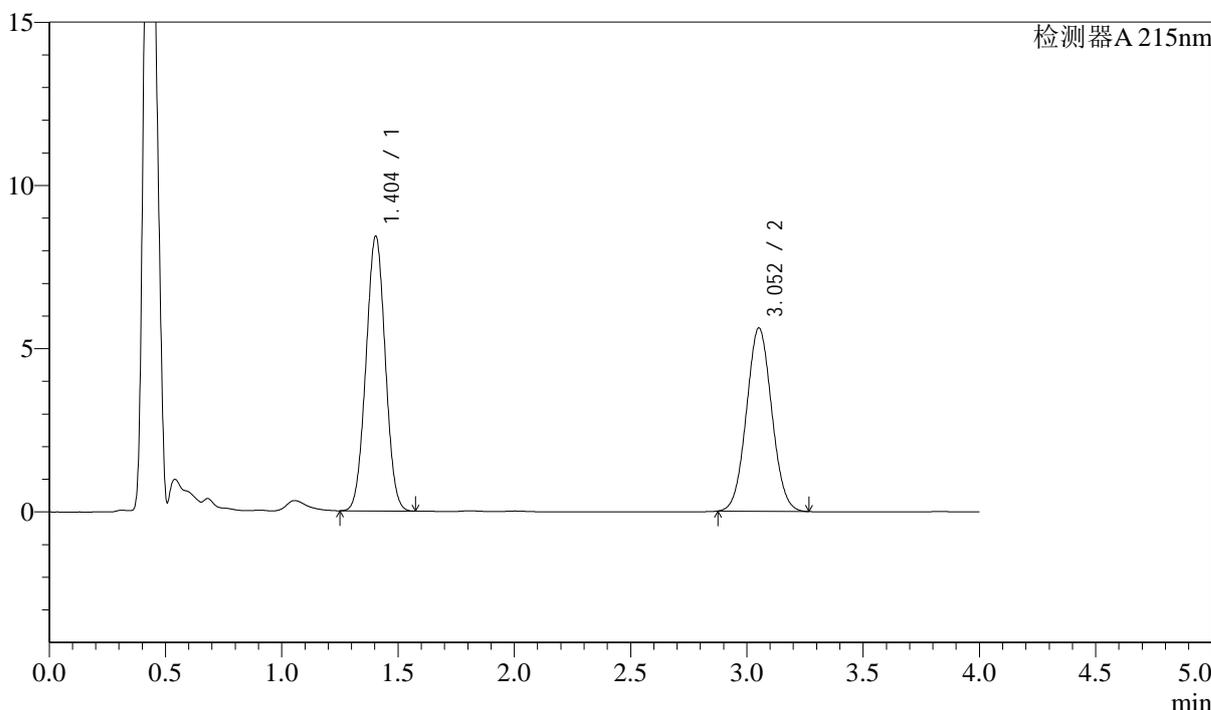
图78 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-719-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/18 03:39:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:54:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 48629 | 53.357 | 8417 | 1342 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.052 | 42510 | 46.643 | 5604 | 3728 | 1.049 | 9.329 |
| 总计 | | 91139 | 100.000 | 14021 | | | |

图79 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

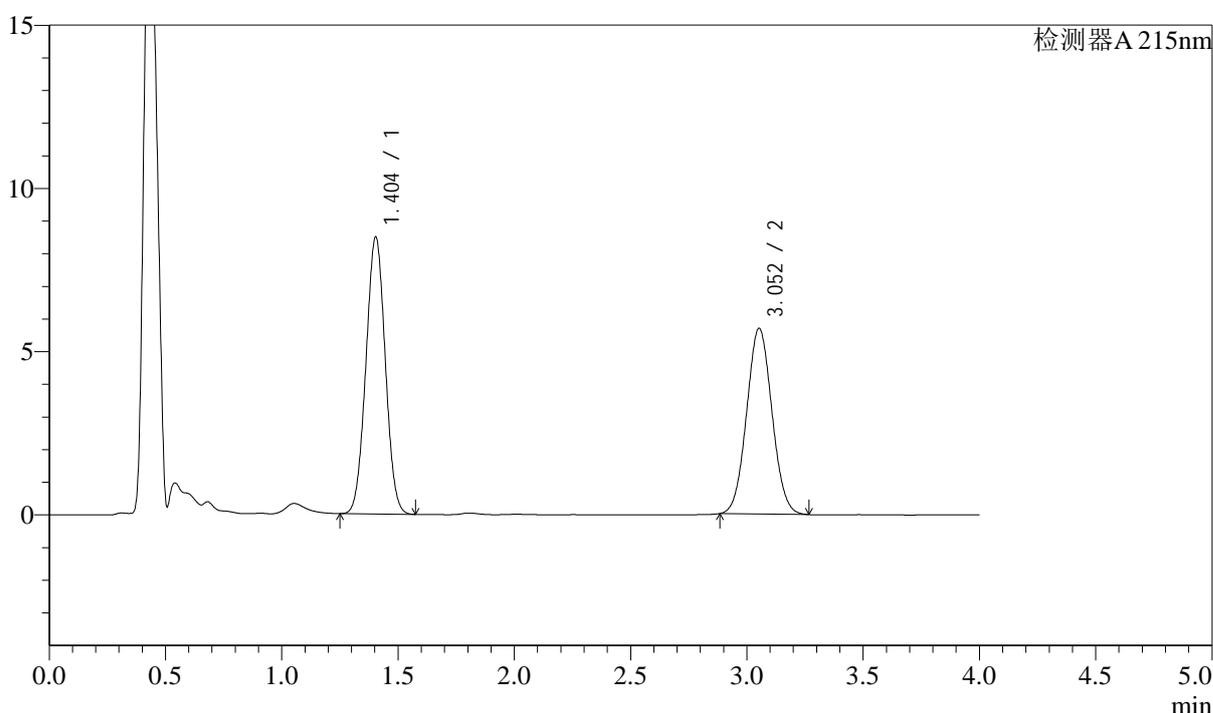
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-720-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 03:44:03
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:54:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 49118 | 53.257 | 8483 | 1336 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.052 | 43110 | 46.743 | 5684 | 3714 | 1.050 | 9.314 |
| 总计 | | 92228 | 100.000 | 14168 | | | |

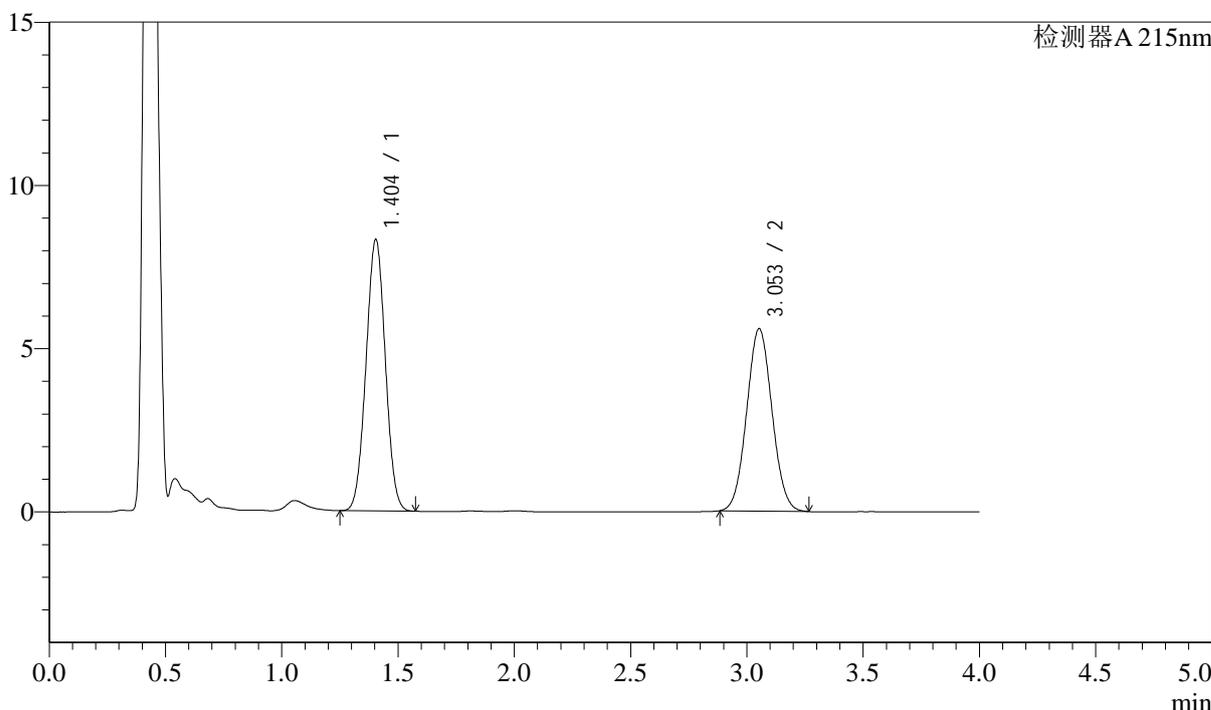
图80 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-721-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/18 03:48:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:54:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 48068 | 53.162 | 8315 | 1339 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.053 | 42349 | 46.838 | 5583 | 3714 | 1.050 | 9.318 |
| 总计 | | 90417 | 100.000 | 13899 | | | |

图81 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

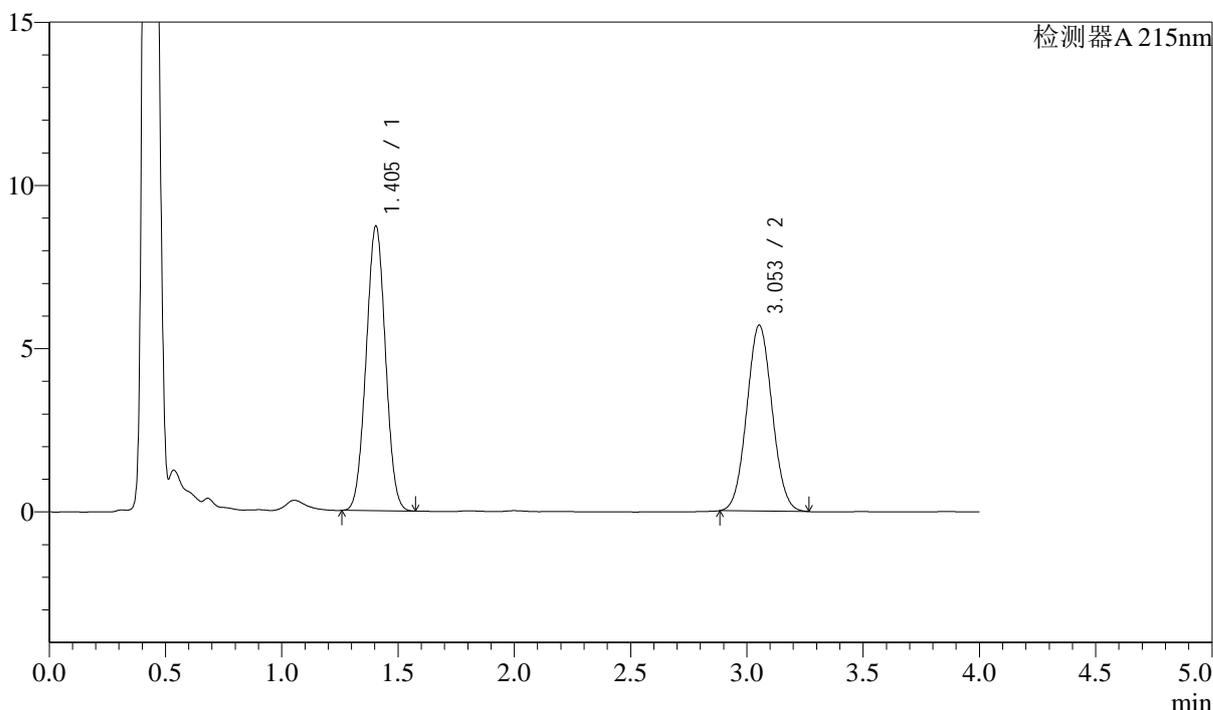
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-722-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 03:52:52
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:54:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.405 | 50434 | 53.872 | 8724 | 1338 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.053 | 43185 | 46.128 | 5692 | 3704 | 1.052 | 9.307 |
| 总计 | | 93619 | 100.000 | 14415 | | | |

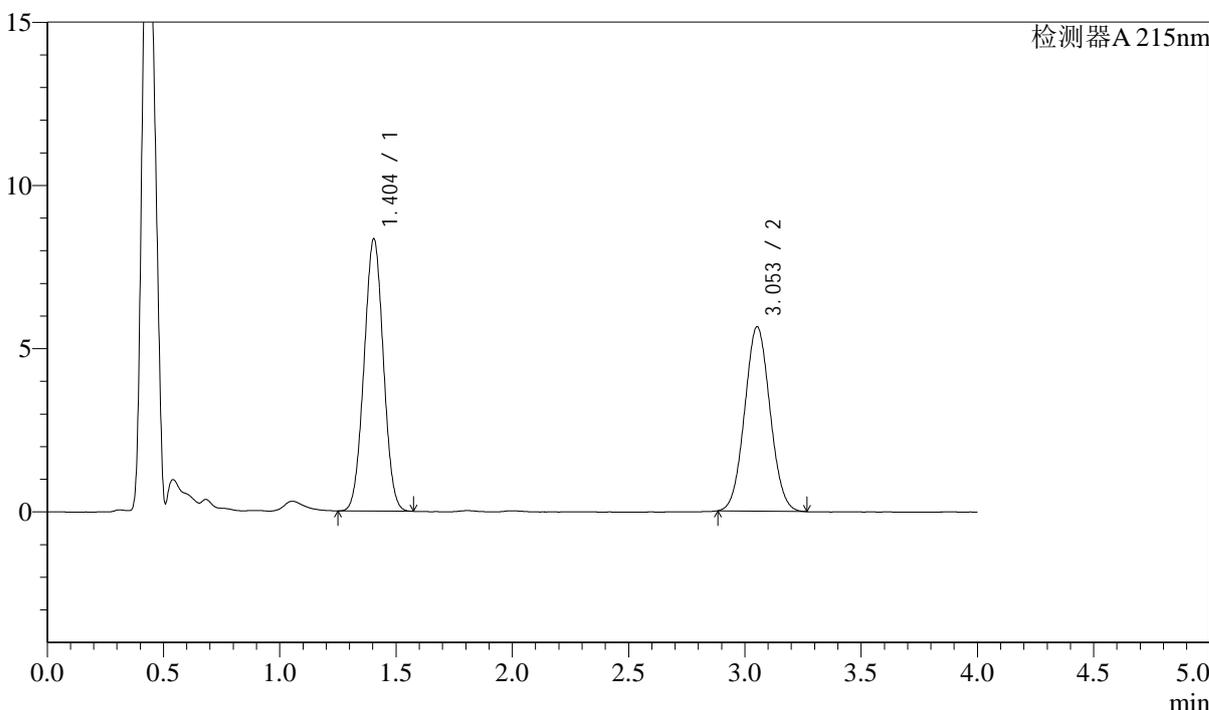
图82 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-723-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/18 03:57:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:55:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 48250 | 52.957 | 8342 | 1338 | 1.017 | -- |
| 2 | 3.053 | 42862 | 47.043 | 5643 | 3698 | 1.052 | 9.302 |
| 总计 | | 91111 | 100.000 | 13985 | | | |

图83 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

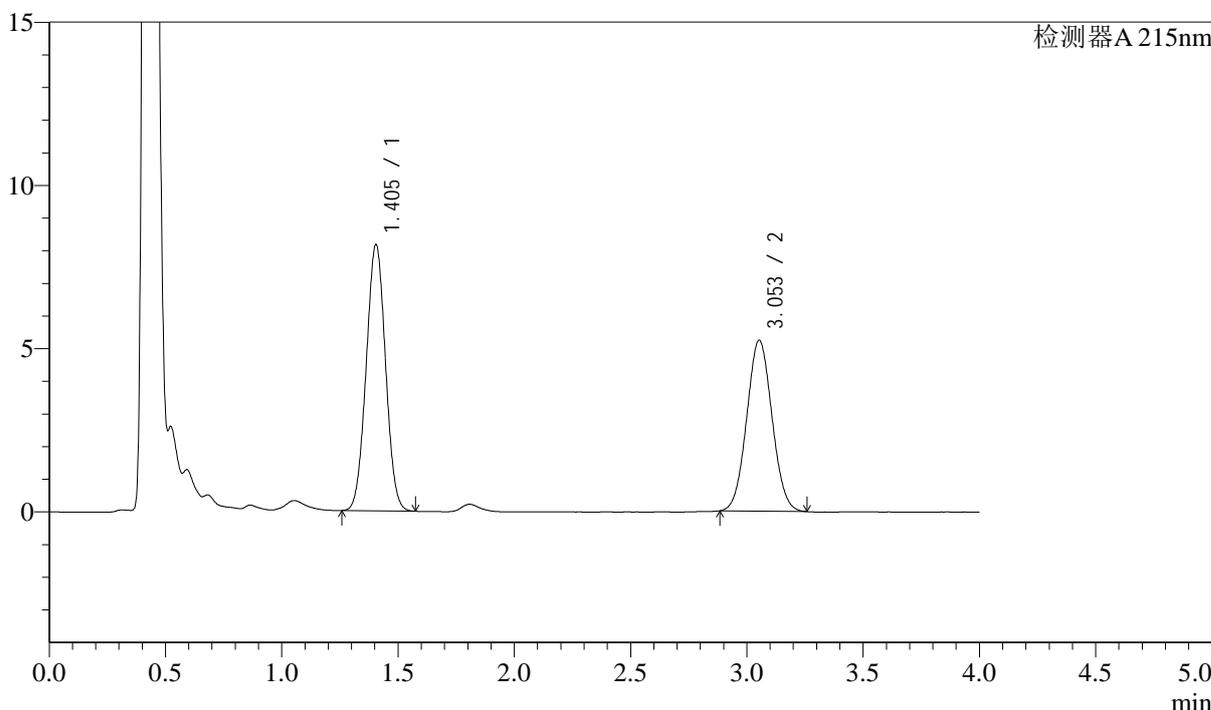
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-724-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 04:01:40
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:55:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.405 | 47134 | 54.317 | 8159 | 1341 | 1.020 | -- |
| 2 | 3.053 | 39641 | 45.683 | 5232 | 3712 | 1.049 | 9.314 |
| 总计 | | 86776 | 100.000 | 13391 | | | |

图84 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

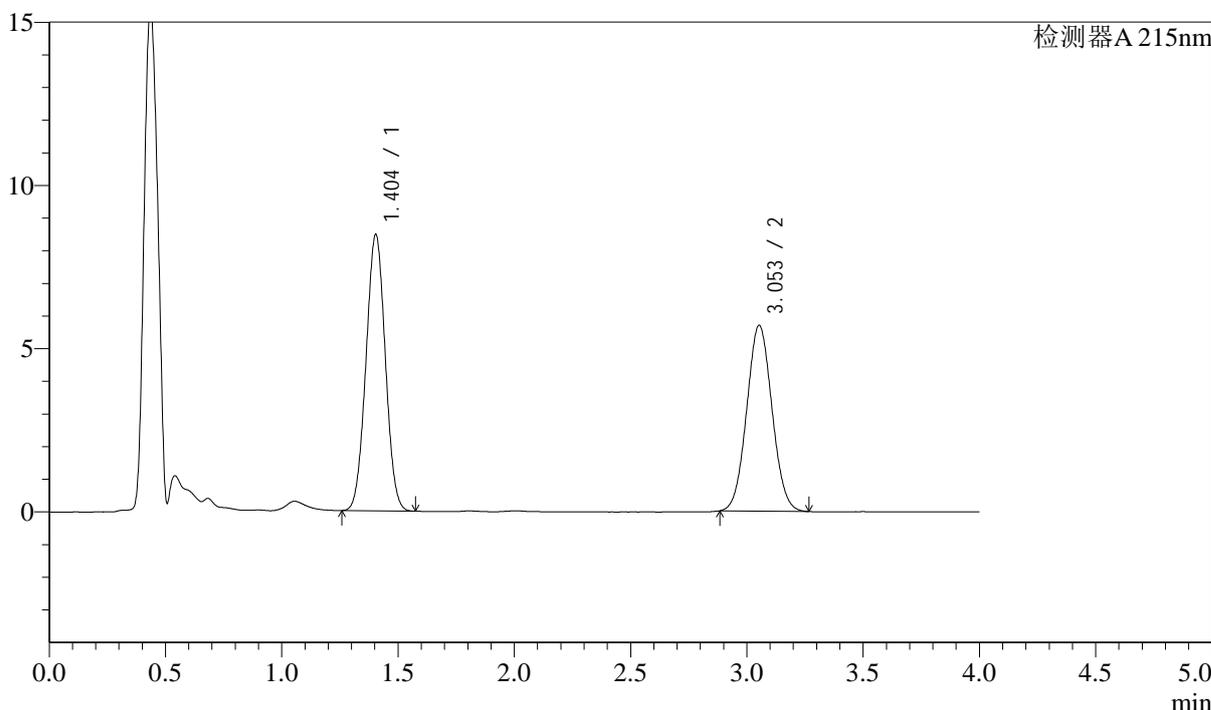
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-725-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 04:06:04
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:55:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 48907 | 53.132 | 8465 | 1341 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.053 | 43141 | 46.868 | 5690 | 3720 | 1.052 | 9.326 |
| 总计 | | 92048 | 100.000 | 14155 | | | |

图85 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

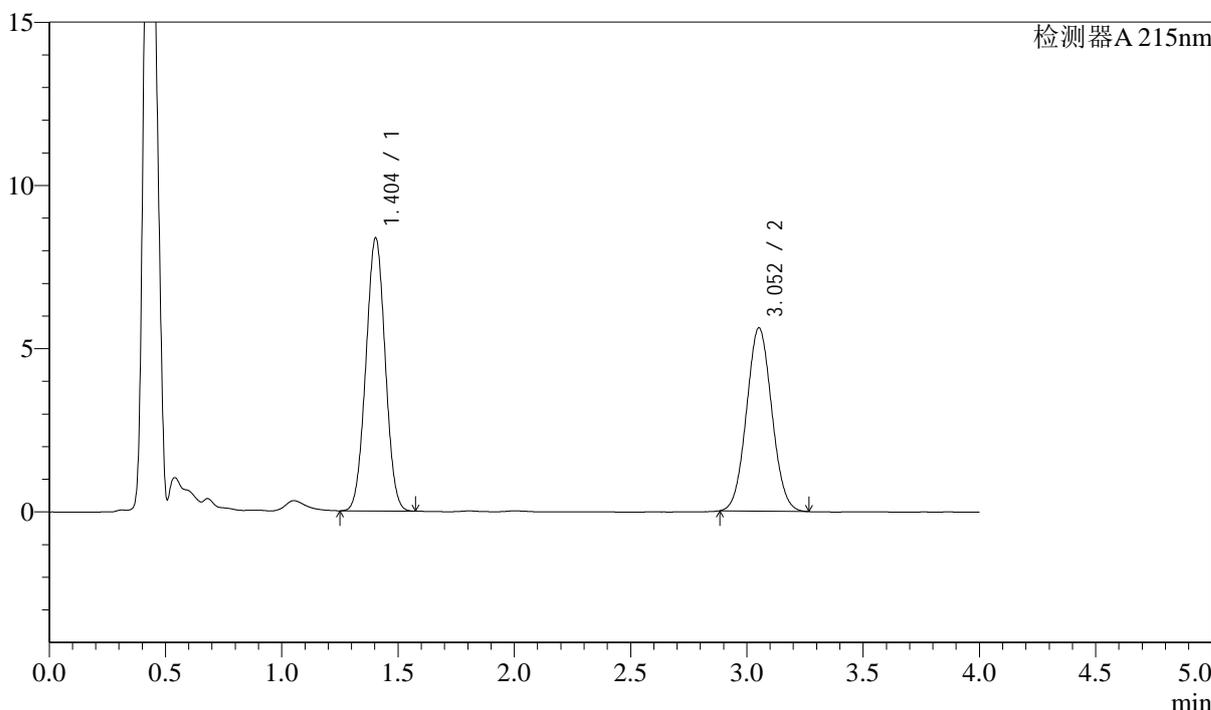
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-726-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 04:10:28
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:55:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 48339 | 53.228 | 8361 | 1340 | 1.017 | -- |
| 2 | 3.052 | 42477 | 46.772 | 5605 | 3720 | 1.053 | 9.324 |
| 总计 | | 90816 | 100.000 | 13966 | | | |

图86 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

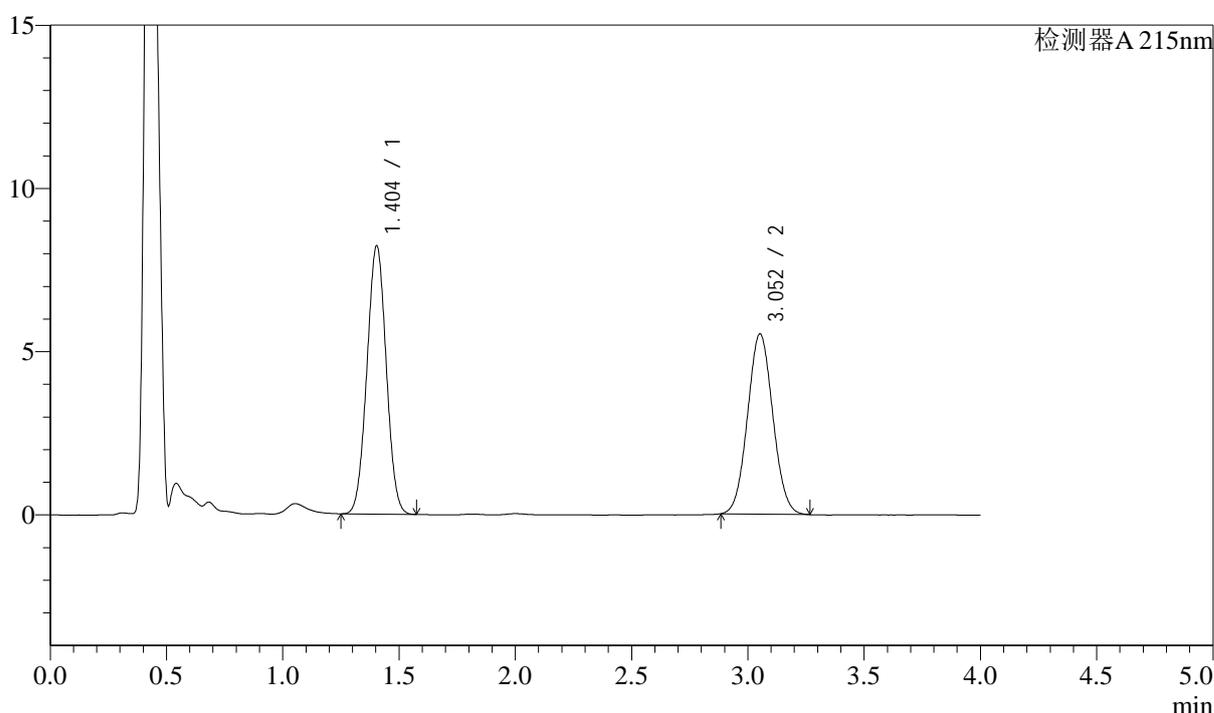
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-727-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 04:14:53
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:55:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 47473 | 53.172 | 8215 | 1340 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.052 | 41809 | 46.828 | 5514 | 3718 | 1.053 | 9.322 |
| 总计 | | 89283 | 100.000 | 13729 | | | |

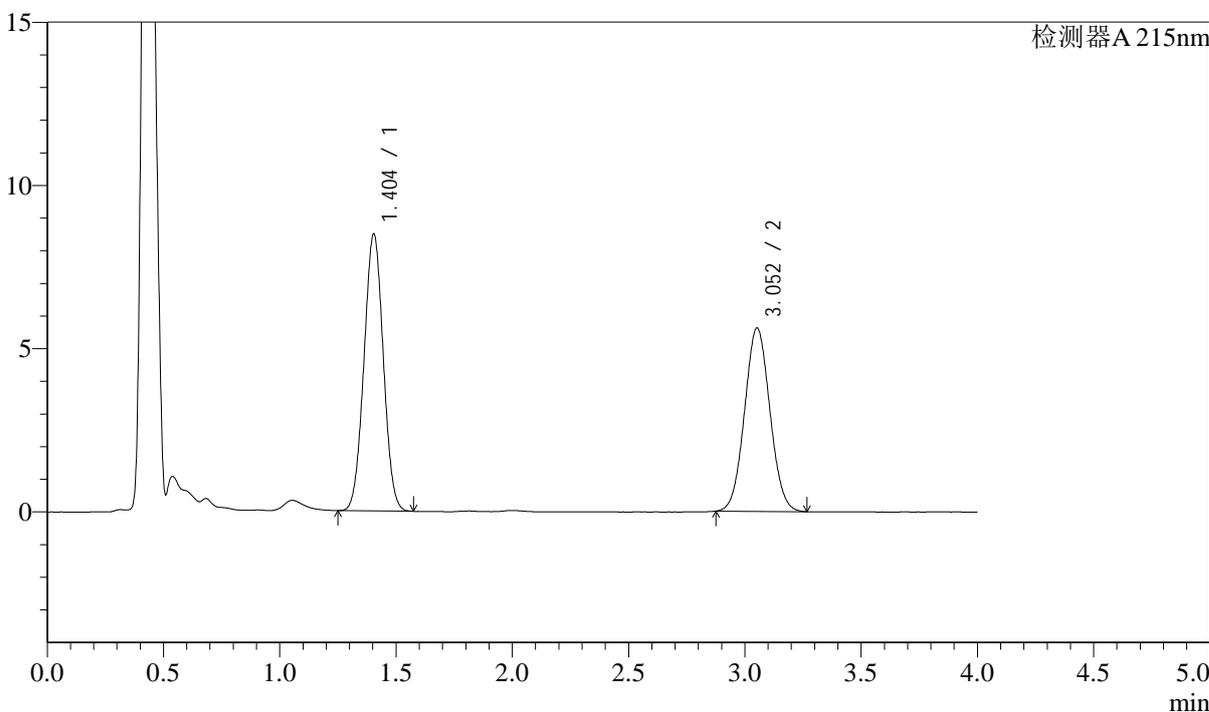
图87 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-728-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/18 04:19:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:55:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 49020 | 53.481 | 8483 | 1341 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.052 | 42638 | 46.519 | 5612 | 3700 | 1.049 | 9.311 |
| 总计 | | 91658 | 100.000 | 14094 | | | |

图88 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

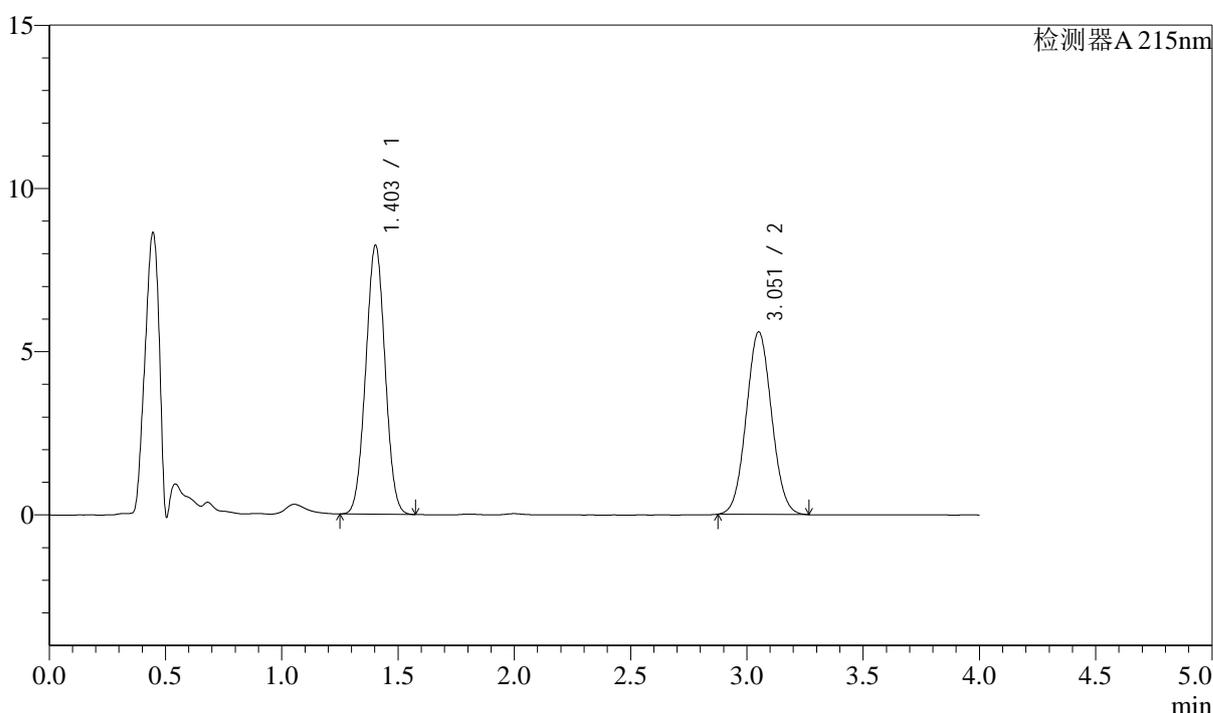
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-729-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg-2.5mg-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 04:23:42
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:55:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.403 | 47602 | 52.870 | 8228 | 1337 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.051 | 42434 | 47.130 | 5576 | 3709 | 1.051 | 9.313 |
| 总计 | | 90036 | 100.000 | 13804 | | | |

图89 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

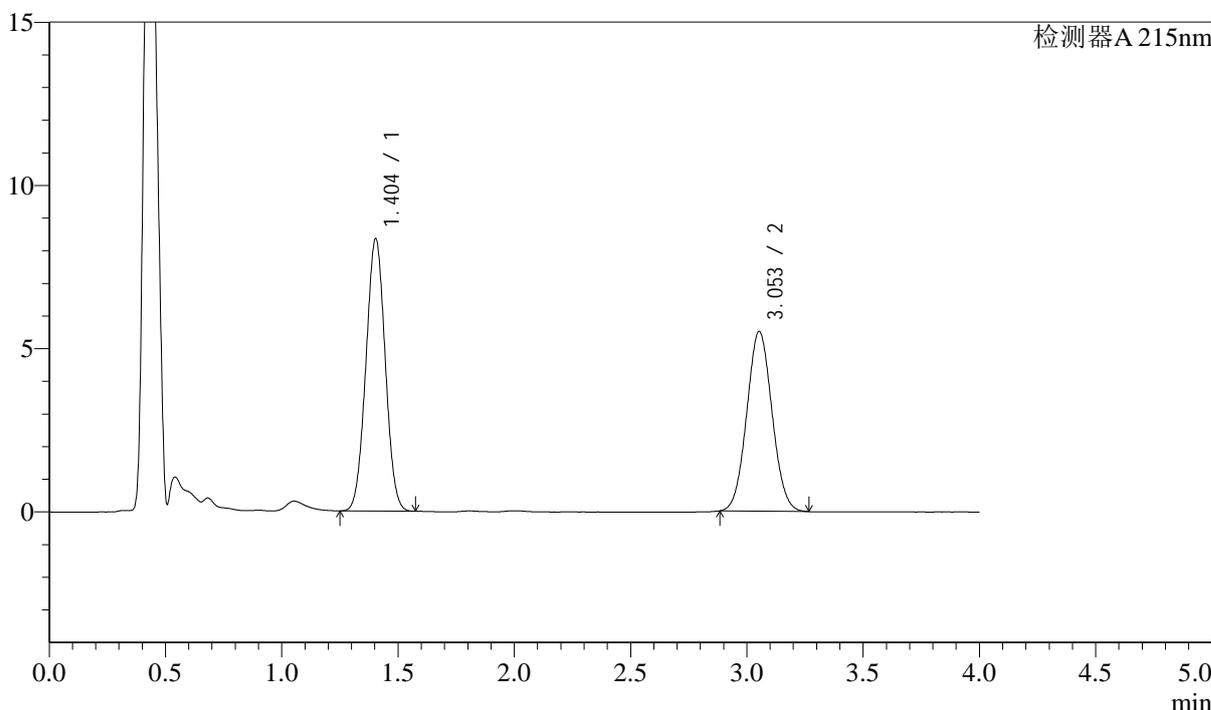
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-730-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2024/06/18 04:28:06
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:55:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 48187 | 53.615 | 8339 | 1340 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.053 | 41688 | 46.385 | 5504 | 3713 | 1.052 | 9.323 |
| 总计 | | 89875 | 100.000 | 13842 | | | |

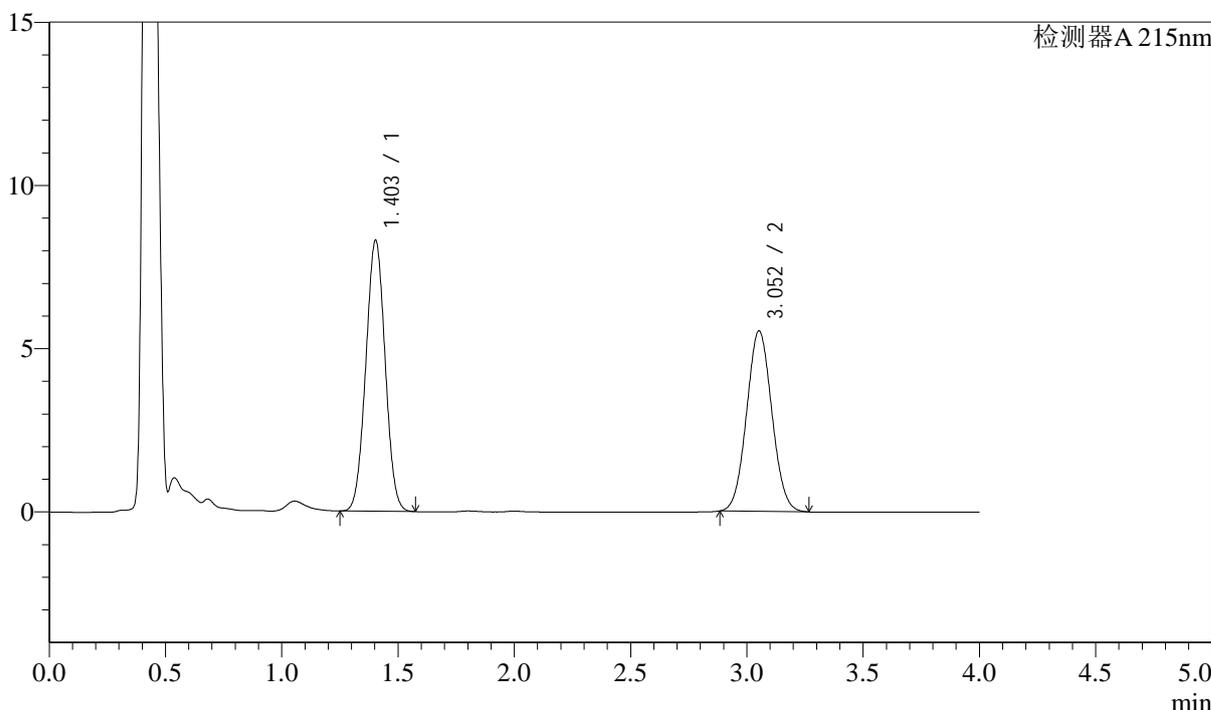
图90 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-731-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/18 04:32:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:55:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.403 | 47996 | 53.439 | 8295 | 1337 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.052 | 41819 | 46.561 | 5523 | 3723 | 1.052 | 9.327 |
| 总计 | | 89814 | 100.000 | 13817 | | | |

图91 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

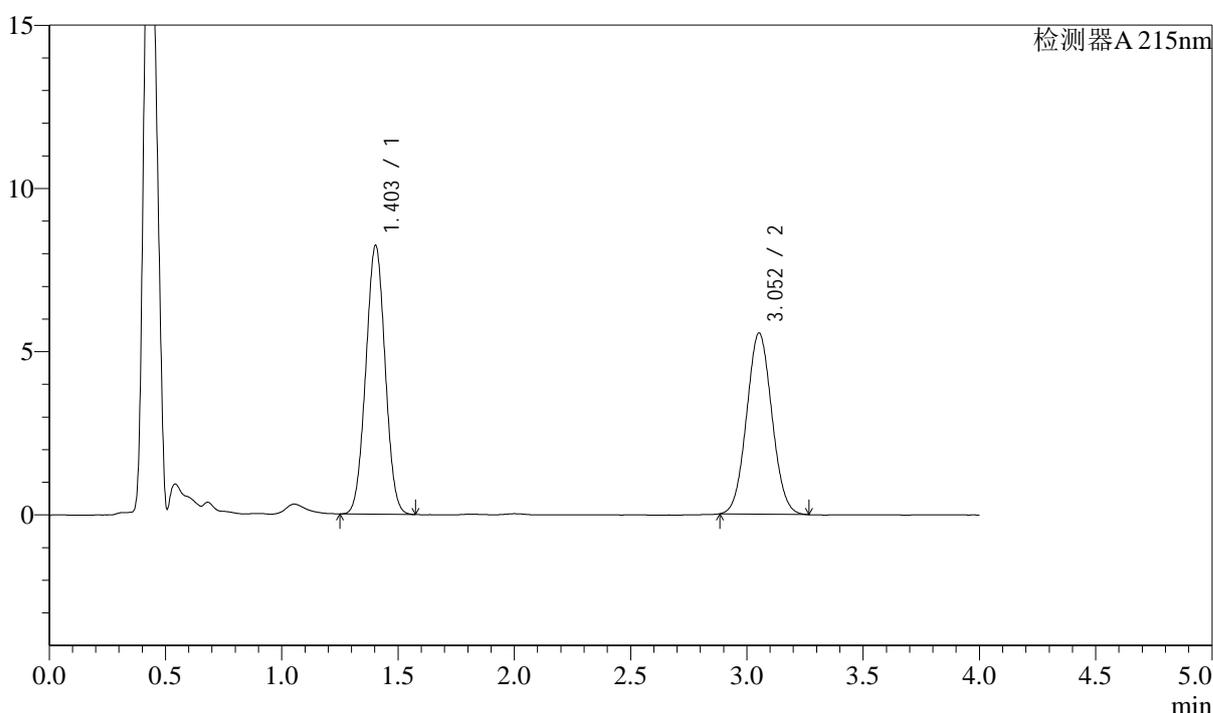
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-732-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 04:36:55
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:55:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.403 | 47599 | 53.116 | 8226 | 1339 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.052 | 42014 | 46.884 | 5545 | 3720 | 1.052 | 9.328 |
| 总计 | | 89613 | 100.000 | 13771 | | | |

图92 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

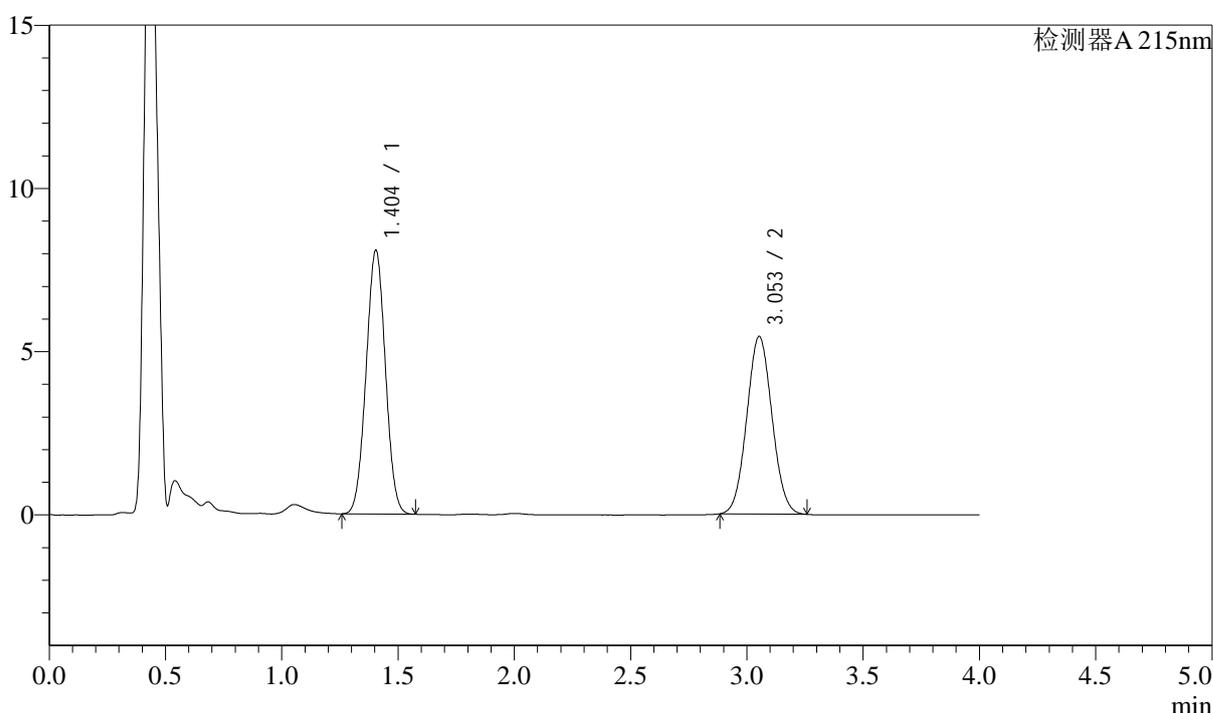
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-733-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 04:41:20
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:55:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 46692 | 53.180 | 8082 | 1340 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.053 | 41108 | 46.820 | 5439 | 3728 | 1.051 | 9.327 |
| 总计 | | 87800 | 100.000 | 13521 | | | |

图93 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

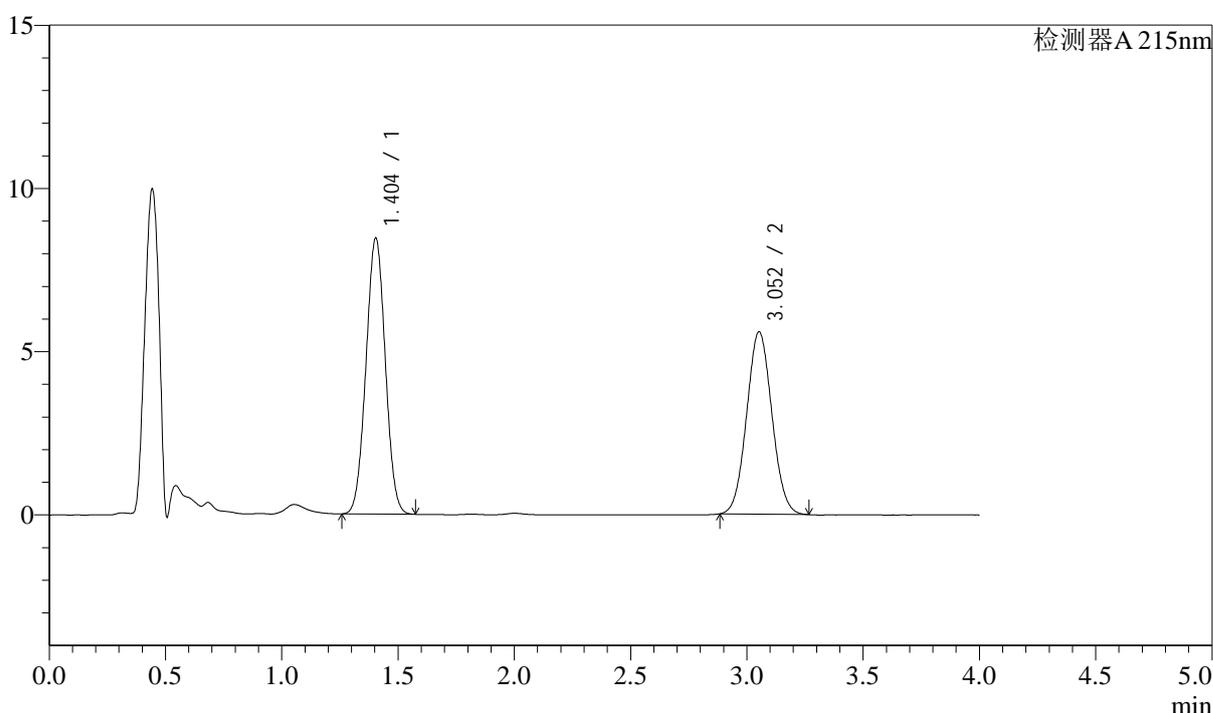
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-734-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 04:45:45
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:55:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 48874 | 53.651 | 8455 | 1341 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.052 | 42222 | 46.349 | 5581 | 3735 | 1.053 | 9.335 |
| 总计 | | 91095 | 100.000 | 14036 | | | |

图94 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

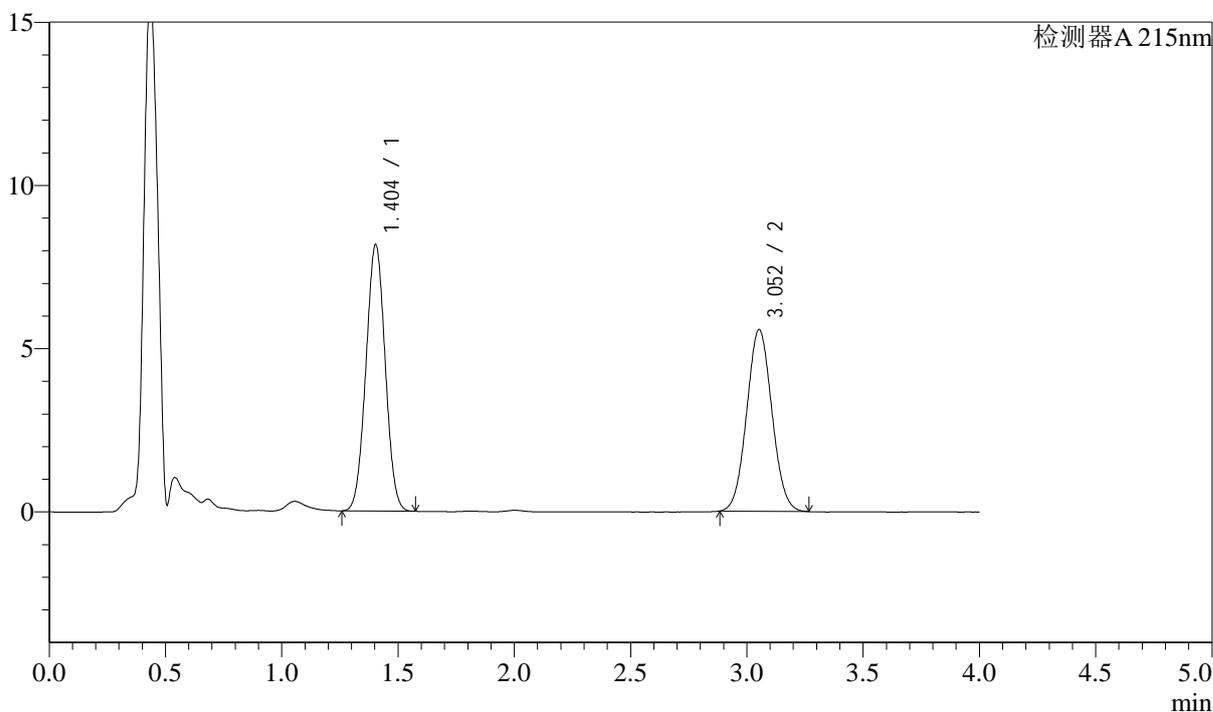
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-735-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg-2.5mg-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 04:50:09
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:55:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 47131 | 52.845 | 8158 | 1341 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.052 | 42056 | 47.155 | 5563 | 3740 | 1.052 | 9.342 |
| 总计 | | 89186 | 100.000 | 13721 | | | |

图95 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

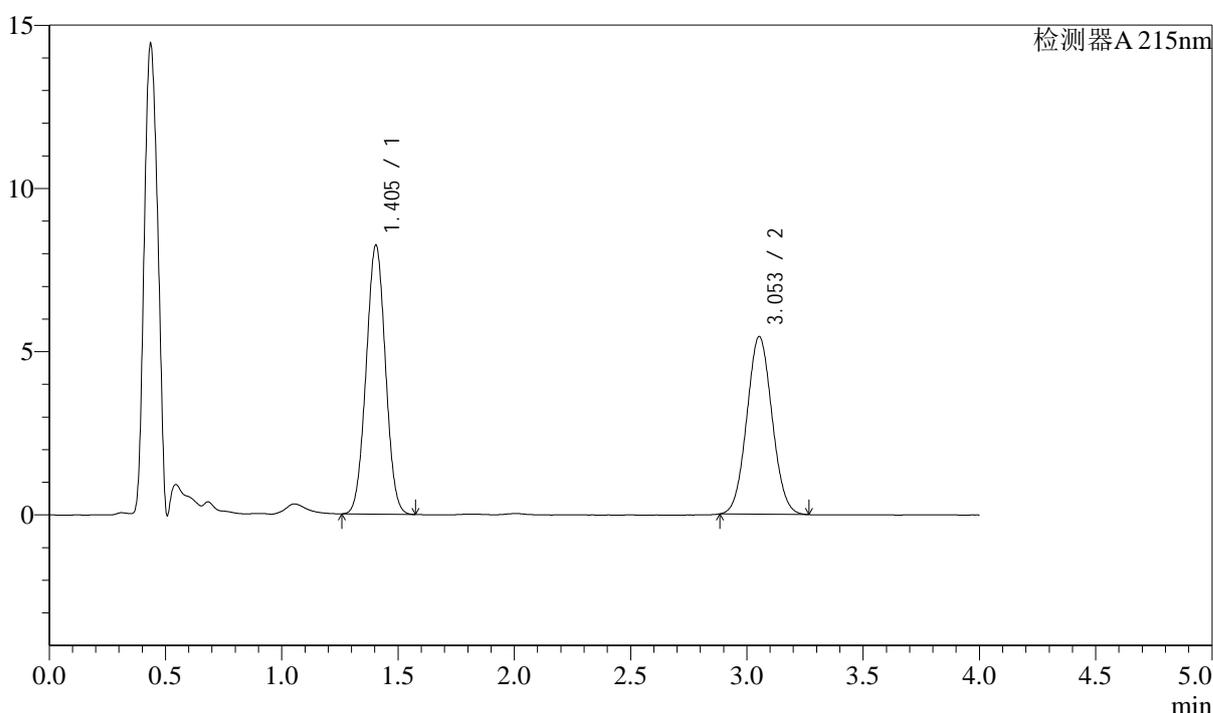
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-736-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 04:54:34
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:55:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.405 | 47602 | 53.643 | 8242 | 1342 | 1.019 | -- |
| 2 | 3.053 | 41137 | 46.357 | 5442 | 3730 | 1.053 | 9.330 |
| 总计 | | 88738 | 100.000 | 13684 | | | |

图96 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

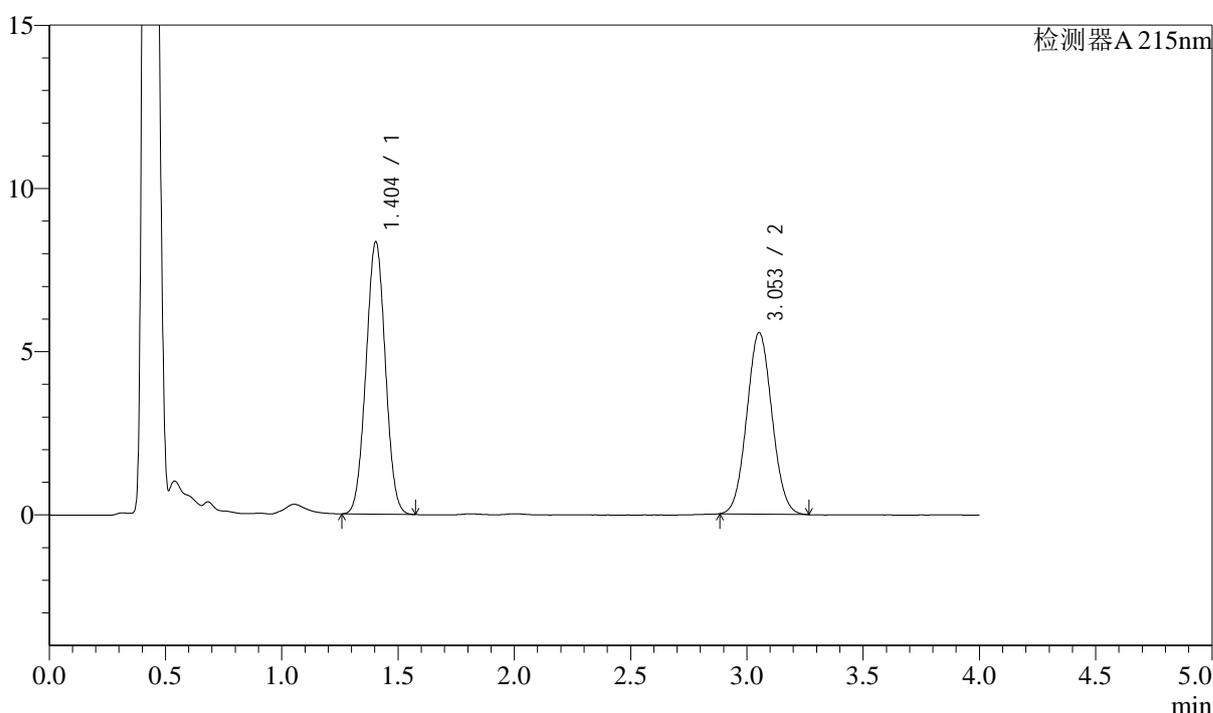
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-737-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg-2.5mg-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 04:58:58
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:55:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.404 | 48259 | 53.513 | 8346 | 1340 | 1.020 | -- |
| 2 | 3.053 | 41923 | 46.487 | 5557 | 3756 | 1.055 | 9.349 |
| 总计 | | 90181 | 100.000 | 13903 | | | |

图97 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

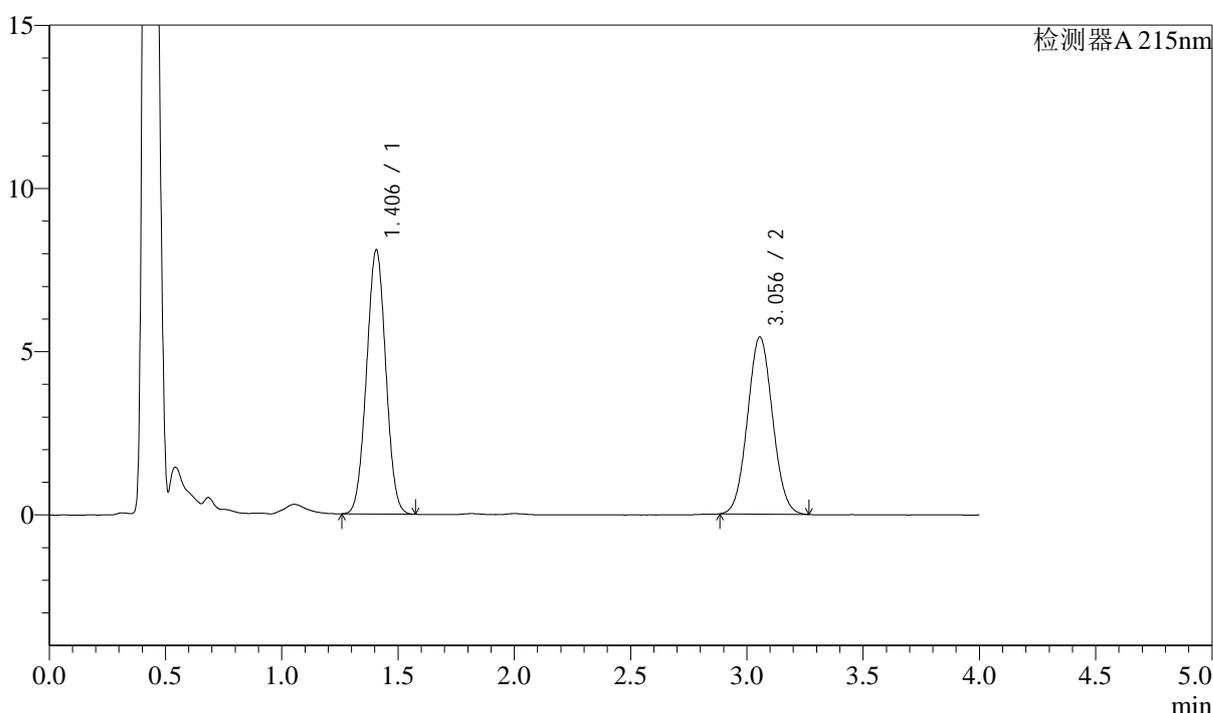
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-738-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg-2.5mg-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 05:03:23
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:55:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.406 | 46560 | 53.314 | 8085 | 1355 | 1.018 | -- |
| 2 | 3.056 | 40772 | 46.686 | 5429 | 3784 | 1.052 | 9.384 |
| 总计 | | 87333 | 100.000 | 13514 | | | |

图98 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

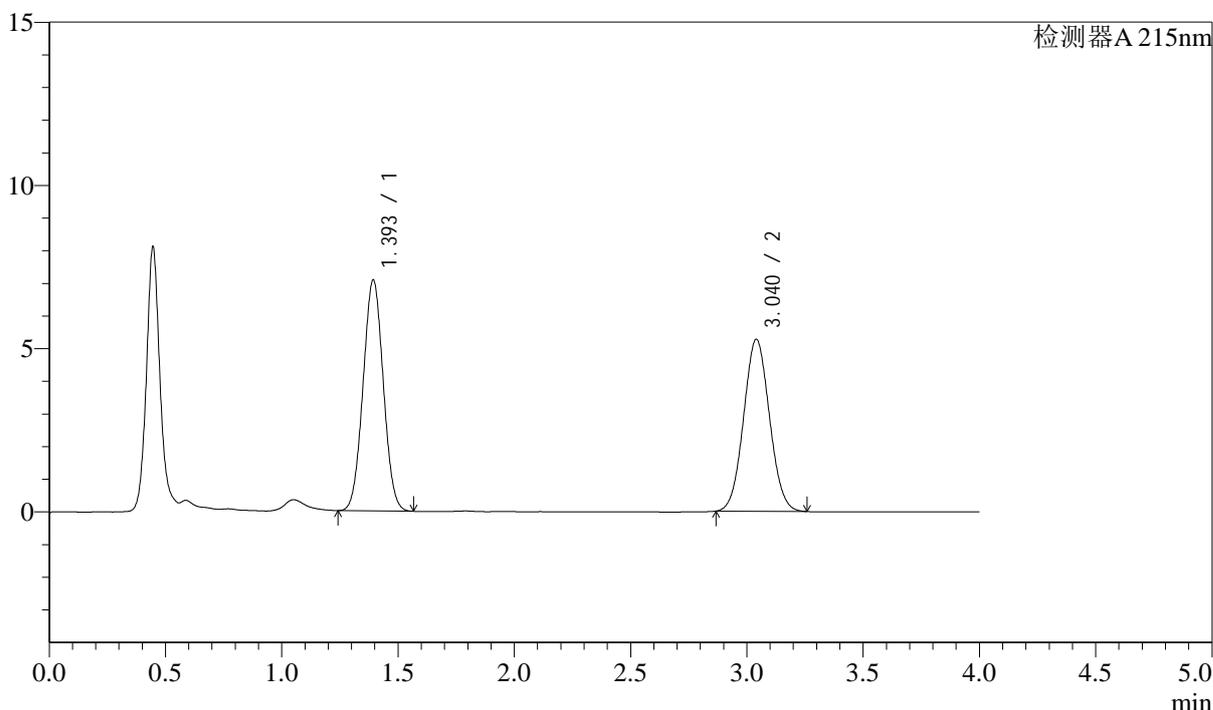
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-739-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg2.5mg-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 05:07:47
 处理时间(V2): 2024/06/18 09:55:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.393 | 42750 | 51.194 | 7046 | 1206 | 1.030 | -- |
| 2 | 3.040 | 40756 | 48.806 | 5266 | 3535 | 1.054 | 9.027 |
| 总计 | | 83505 | 100.000 | 12312 | | | |

图99 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

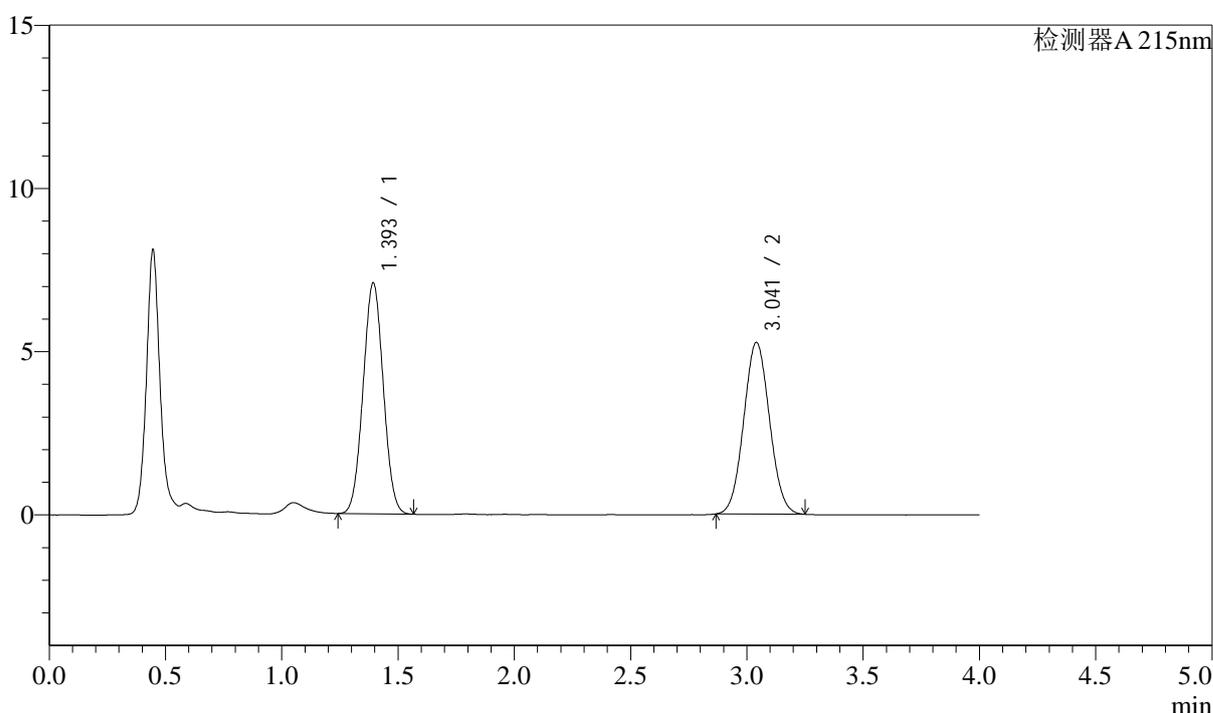
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-66/24-740-2 - zzp-2024052721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10mg-2.5mg-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240617-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2024/06/18 05:12:11
 处理时间 (V2): 2024/06/18 09:55:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

版本号: 6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.393 | 42726 | 51.239 | 7046 | 1204 | 1.029 | -- |
| 2 | 3.041 | 40660 | 48.761 | 5257 | 3535 | 1.053 | 9.025 |
| 总计 | | 83386 | 100.000 | 12303 | | | |

图100 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2