

1. Аналоги 1-дезаміно-8-D-аргінілвазопресину, що мають наступну загальну формулу:

Мра-Tyr-Phe-X-Y-Cys-Pro-D-Arg-Gly-NH₂, де

Мра являє собою радикал 3-меркаптопропіонової кислоти з формулою SH-CH₂-CH₂-COOH;

X являє собою амінокислоту вибрану з групи, що включає аланін, аспарагін, глутамін, ізолейцин, лейцин і валін, а

Y являє собою амінокислоту вибрану з групи, що включає аспарагін, глутамін, ізолейцин, лейцин і валін,

за умови:

якщо X являє собою аспарагін або глутамін, то Y не є глутаміном.

2. Аналог 1-дезаміно-8-D-аргінілвазопресину за п. 1, який відрізняється тим, що X являє собою аланін, а Y вибраний з групи, що включає глутамін, ізолейцин, лейцин і валін.

3. Аналог 1-дезаміно-8-D-аргінілвазопресину за п. 1, який відрізняється тим, що X являє собою аспарагін і Y вибраний з групи, що включає ізолейцин, лейцин і валін.

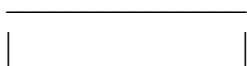
4. Аналог 1-дезаміно-8-D-аргінілвазопресину за п. 1, який відрізняється тим, що X являє собою глутамін, а Y вибраний з групи, що включає ізолейцин, лейцин і валін.

5. Аналог 1-дезаміно-8-D-аргінілвазопресину за п. 1, який відрізняється тим, що X являє собою ізолейцин, а Y собою ізолейцин, а Y вибраний з групи, що включає глутамін, ізолейцин, лейцин і валін.

6. Аналог 1-дезаміно-8-D-аргінілвазопресину за п. 1, який відрізняється тим, що X являє собою лейцин, а Y вибраний з групи, що включає глутамін, ізолейцин, лейцин і валін.

7. Аналог 1-дезаміно-8-D-аргінілвазопресину за п. 1, який відрізняється тим, що X являє собою валін, а Y вибраний з групи, що включає глутамін, ізолейцин, лейцин і валін.

8. Аналоги 1-дезаміно-8-D-аргінілвазопресину, які мають наступну загальну формулу:



Мра-Tyr-Phe-X-Y-Cys-Pro-D-Arg-Gly-NH₂, де

Мра являє собою радикал 3-меркаптопропіонової кислоти з формулою SH-CH₂-CH₂-COOH;

X являє собою амінокислоту вибрану з групи, що включає аланін, аспарагін, глутамін, ізолейцин, лейцин і валін, а

Y являє собою амінокислоту вибрану з групи, що включає аспарагін, глутамін, ізолейцин, лейцин і валін,

за умови:

якщо X являє собою аспарагін або глутамін, то Y не є глутаміном.

9. Аналог 1-дезаміно-8-D-аргінілвазопресину за п. 8, який відрізняється тим, що X являє собою аланін, а Y вибраний з групи, що включає глутамін, ізолейцин, лейцин і валін.

10. Аналог 1-дезаміно-8-D-аргінілвазопресину за п. 8, який відрізняється тим, що X являє собою аспарагін і Y вибраний з групи, що включає ізолейцин, лейцин і валін.

11. Аналог 1-дезаміно-8-D-аргінілвазопресину за п. 8, який відрізняється тим, що X являє собою глутамін і Y вибраний з групи, що включає ізолейцин, лейцин і валін.

12. Аналог 1-дезаміно-8-D-аргінілвазопресину за п. 8, який відрізняється тим, що X являє собою ізолейцин, а Y вибраний з групи, що включає глутамін, ізолейцин, лейцин і валін.

13. Аналог 1-дезаміно-8-D-аргінілвазопресину за п. 8, який відрізняється тим, що X являє собою лейцин, а Y вибраний з групи, що включає глутамін, ізолейцин, лейцин і валін.

14. Аналог 1-дезаміно-8-D-аргінілвазопресину за п. 8, який відрізняється тим, що X являє собою валін, а Y вибраний з групи, що включає глутамін, ізолейцин, лейцин і валін.