

1. Біологічно активна добавка до їжі для профілактики йодної недостатності, що містить органічну йодовмісну речовину, яка **відрізняється** тим, що органічна йодовмісна речовина являє собою синтетичну органічну сполуку, яка не має гормональної тироїдної активності з ковалентно зв'язаним йодом, вибрану з групи, що включає карбонові кислоти, ненасичені жирні кислоти, ліпіди, ізопрени, пептиди, поліпептиди, амінокислоти, білкові гідролізати, поліпептидні гідролізати, білки рослинного, білки тваринного, білки мікробіологічного походження, суміші білків рослинного, тваринного і мікробіологічного походження, суміші білків рослинного і тваринного походження, суміші білків тваринного і мікробіологічного походження, суміші білків рослинного і мікробіологічного походження, при цьому у білках, пептидах, поліпептидах, амінокислотах, поліпептидних і білкових гідролізатах йод ковалентно зв'язаний у 5 і 3 або у 3 положенні фенольного циклу, причому йодовмісну сполуку одержують в умовах, що виключають конденсацію тирозинових ядер.
2. БАД до їжі за п. 1, яка **відрізняється** тим, що як білки тваринного походження використовують казеїни, яєчний альбумін, сироваткові білки, гемоглобін, а як білки рослинного походження - соєвий білок.
3. БАД до їжі за п. 1 або п. 2, яка **відрізняється** тим, що додатково містить органічну сполуку з нековалентно зв'язаним йодом.
4. БАД до їжі за будь-яким з пп. 1-3, яка **відрізняється** тим, що додатково містить неорганічний йод.
5. БАД до їжі за будь-яким з пп. 1-4, яка **відрізняється** тим, що являє собою пролонговану форму.
6. БАД до їжі за будь-яким з пп. 1-5, яка **відрізняється** тим, що її виконують у вигляді таблеток, порошків, капсул, мікрокапсул, драже, розчинів.
7. БАД до їжі за п. 6, яка **відрізняється** тим, що мікрокапсули одержують шляхом мікроінкапсуляції з використанням вуглеводної, білкової або ліпідної сировини.
8. БАД до їжі за пп. 1-7, яка **відрізняється** тим, що йодовмісну речовину включають до складу інертної полімерної матриці, наприклад, з карагенану, пектину, агарози або уронових кислот.
9. БАД до їжі за пп. 1-8, яка **відрізняється** тим, що йодовмісну речовину включають до складу вітамінно-мінерального комплексу.
10. Харчовий продукт, що містить БАД до їжі за будь-яким з пп. 1-9.
11. Харчовий продукт за п. 10, який **відрізняється** тим, що він являє собою молочний продукт.
12. Харчовий продукт за п. 10, який **відрізняється** тим, що він являє собою молочнокислий продукт.
13. Харчовий продукт за п. 10, який **відрізняється** тим, що він являє собою м'ясний продукт.
14. Харчовий продукт за п. 10, який **відрізняється** тим, що він являє собою хлібобулочний продукт.
15. Харчовий продукт за п. 10, який **відрізняється** тим, що він являє собою хліб.
16. Харчовий продукт за п. 10, який **відрізняється** тим, що він являє собою напій.
17. Харчовий продукт за п. 10, який **відрізняється** тим, що він являє собою сік.
18. Харчовий продукт за п. 10, який **відрізняється** тим, що він являє собою кондитерський виріб.
19. Харчовий продукт за п. 10, який **відрізняється** тим, що він являє собою продукт дитячого харчування.