Normabiotic®
SUPLEMENT DIETY

Unikalne połączenia szczepów probiotycznych oraz witamin lub minerałów[1]

CODZIENNY KOMFORT W TRAWIENIU

- Dla osób zainteresowanych **profilaktycznym stosowaniem**
- Dla osób kupujących/szukajcych **produktów na trawienie**
- W okresach świąt, **kiedy jemy więcej/inaczej niż zwykle**

Normabiotic
ODPORNOŚĆ
Uzupełnia mikroflorę jelitową w trakcie i po antybiotykoterapii
SANOFI

UZUPEŁNIANIE MIKROBIOTY JELITOWEJ PODCZAS INFEKCJI, W TRAKCIE I PO ANTYBIOTYKOTERAPII

- Dla osób, które przychodzą do apteki **z receptą na antybiotyk**
- Konsument kupujący kategorię **przeziębieniową i gardło**
- Jako dodatkowy produkt do koszyka **w okresie jesienno-zimowym**

STRAŻNIK UDANYCH PODRÓŻY I WYJAZDÓW

probiotyk+prebiotyk

- Dla konsumentów szykujących się na **wakacje lub wyjazd** (np. kompletują wakacyjną apteczkę)
- W popularnych **okresach urlopowych**
- Kiedy **nietypowa dieta, dodatkowe emocje i stres** towarzyszący podróżom wpływa na pracę jelit

CODZIENNY KOMFORT W TRAWIENIU

Aż 5 szczepów bakterii probiotycznych:

- *Bifidobacterium animalis* ssp. *lactis* LAFTI B94
- *Bifidobacterium bifidum* HA-132
- *Lactobacillus helveticus* Rosell-52
- *Lactobacillus rhamnosus* Rosell-11
- *Lactobacillus rhamnosus* GG

5 mld j.t.k.

Wapń pomagający w prawidłowym funkcjonowaniu enzymów trawiennych i przyczyniający się do utrzymania prawidłowego metabolizmu energetycznego

120 mg (15% RWS)

Unikalne połączenie specjalnie wyselekcjonowanych 5 szczepów bakterii i wapnia[1]

+Ca Pomaga w prawidłowym funkcjonowaniu enzymów trawiennych, dzięki zawartości wapnia

Enzymy trawienne rozbijają duże cząstki składników pokarmowych by przyspieszyć wchłanianie

1x Wygoda - wystarczy 1x dziennie

Dla dorosłych

UZUPEŁNIANIE MIKROBIOTY JELITOWEJ PODCZAS INFEKCJI, W TRAKCIE I PO ANTYBIOTYKOTERAPII

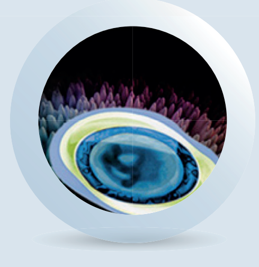
Normabiotic
SUPLEMENT DIETY
Bacillus clausii (SIN) + cynk i selen
12 saszetek
1 sasz. / dzień
BEZ POPIJANIA
ODPORNOŚĆ
Uzupełnia mikroflorę jelitową w trakcie i po antybiotykoterapii
Cynk i selen wspomagają prawidłowe funkcjonowanie układu odpornościowego
SANOFI

Unikalny szczep bakterii probiotycznych, wspierających mikrobiotę jelitową:

- *Bacillus clausii* (SIN) 6 mld j.t.k.

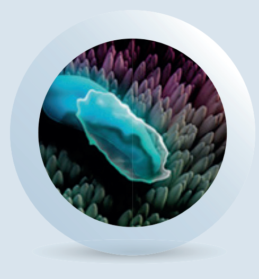
Cynk i selen, które pomagają w prawidłowym funkcjonowaniu układu odpornościowego i w ochronie komórek przed stresem oksydacyjnym

- Cynk 5 mg
- Selen 62,5 µg



FORMA ENDOSPOR
B. clausii jest odporna na niskie pH i działanie kwasów żółciowych

GERMINACJA
Endspory bakterii *B. clausii* kiełkują i przekształcają się w formę wegetatywną



FORMA WEGETATYWNA
B. clausii mnoży się i wchodzi w interakcję z mikrobiotą jelitową gospodarza

Bacillus clausii (SIN)

Bacillus clausii (SIN) zawarty w Normabiotic ODPORNOŚĆ® odbudowuje mikrobiotę jelitową podczas infekcji, w trakcie jak i po antybiotykoterapii.

To znany szczep zastosowany po raz pierwszy w preparacie probiotycznym ponad 60 lat temu[2]. W badaniu przedklinicznym in vitro wykazano, że szczepy *Bacillus clausii* O/C, N/R, oraz szczep SIN mają działanie immunomodulacyjne[3].

Bakterie *Bacillus clausii* (SIN) obecne w produkcie Normabiotic ODPORNOŚĆ® występują w unikatowej formie przetrwalnej w postaci endospor[4] zwiększających odporność na złe warunki tranzytu przez układ pokarmowy.

ENDOSPORY *Bacillus clausii* umożliwiają jej dotarcie do jelit w żywej postaci, gdzie bakteria namnaża się, kolonizuje i wykazuje swoje probiotyczne właściwości[5].

> Przetrwalniki *B. clausii* są w stanie przetrwać pasaż przez ludzki układ pokarmowy, powrócić do życia, wzrastać i dzielić się w postaci wegetatywnej.

Zn+Se Unikalne połączenie bakterii *Bacillus clausii* i związków mineralnych

Bakterie w unikatowej formie endospor co gwarantuje przeżywalność bakterii[4]

Wygodna forma saszetek bez popijania

1x Wygoda - wystarczy 1x dziennie

Dla dorosłych

Strażnik udanych podróży i wyjazdów

Normabiotic
SUPLEMENT DIETY
Powyżej 3. roku życia
Saccharomyces cerevisiae boulardii CNCM-I-1079
12 saszetek
1 sasz. / dzień
PODRÓŻ
Uzupełnia mikroflorę jelitową przed i w trakcie podróży
Witaminy A i D wspomagają układ odpornościowy
Witaminy B6, B9 i B12 przyczyniają się do zmniejszenia uczucia zmęczenia
SANOFI

Szczep drożdżaka uzupełniający mikrobiotę jelitową przed i w trakcie wyjazdów, podróży, a także podczas zmian stref klimatycznych:

- *Saccharomyces cerevisiae boulardii* CNCM-I-1079 5 mld j.t.k.

Witaminy, które przyczyniają się do:

- **normalnego funkcjonowania układu odpornościowego** (witaminy A, D, B6, B12).
- **zmniejszenia uczucia zmęczenia** (witaminy B6, B12 i kwas foliowy).

Prebiotyk - FOS

Fruktooligosacharydy, które mogą być składnikiem odżywczym dla mikrobioty jelitowej.

Unikalne połączenie szczepu drożdżaka, prebiotyku i witamin do stosowania przed i w trakcie podróży[1]

Dodatkowo wspomaga odporność (wit. A, D, B6, B12) i zmniejsza uczucie zmęczenia (wit.B6, B12, kwas foliowy)

Wygodna forma saszetek bez popijania

1x Wygoda - wystarczy 1x dziennie

Dla dorosłych i dzieci 3+

SUPLEMENTY DIETY

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 432/2012 z dnia 16 maja 2012 r. ustanawiające wykaz dopuszczonych oświadczeń zdrowotnych dotyczących żywności, innych niż oświadczenia odnoszące się do zmniejszenia ryzyka choroby oraz rozwoju i zdrowia dzieci (Dz.U. L 136 z 25.5.2012, s. 1)

---

1. W odniesieniu do suplementów diety zawierających szczepy bakterii, dostępnych w aptece w 12/2020. Produkty zostały wybrane na podstawie danych sprzedażowych IMS dostępnych 11/2020 roku. Analiza składu została sporządzona na podstawie treści zamieszczonych na opakowaniach suplementów diety.
2. Bacillus clausii został wprowadzony na rynek we Włoszech w 1958 r. Dane w posiadaniu firmy.
3. Urdaci, M. et al.,J Clin Gastroenterol. 2004 Jul; 38 (6 Suppl): S86-90
4. W odniesieniu do preparatów zawierających bakterie wytwarzające spory z rodzaju Bacillus, Clostridium, Streptomyces, dostępnych w sprzedaży w kwietniu 2019. Produkty zostały wybrane na podstawie danych sprzedażowych IQVIA dostępnych od początku 2019 roku. Dane w posiadaniu firmy.
5. Gheraldi E et al., survival and persistance of Bacillus clausii in the human gastrointestinal tract following oral administration as spore-based probiotic formulation., J Appl Microbiol. 2015 Aug;119(2):552-9

MAT-PL-2100319-1.0-02/2021