



# Metastick

Ideálne zloženie —  
ideálna forma užívania

# Naša pohoda, rovnako ako činnosť celého organizmu, závisí od stavu čriev. Čo o nich ešte vieme?



Najväčší orgán, čo sa týka plochy (celková dĺžka čriev dospelého človeka je 7-9 metrov\*)



Ovplyvňuje náladu (viac než 90% 5-HTP - prekursoru hormónu šťastia - serotonínu, sa tvorí v črevách\*\*)



Dôležitý pre imunitu (približne 70 % imunitných buniek sa nachádza v črevách\*\*\*)



Nachádza sa v nich veľká časť celej mikroflóry organizmu (cca 0,3 % telesné hmotnosti\*\*\*\*)

\*<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1981305/pdf/brmedj03234-0035.pdf>

\*\*[https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674\(15\)00248-2](https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674(15)00248-2)

\*\*\*<https://www.hopkinsmedicine.org/research/advancements-in-research/fundamentals/in-depth/the-gut-where-bacteria-and-immune-system-meet>

\*\*\*\*<https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.1002533>

# Svet vo vnútri nás: čo vieme o mikroflóre



U každého človeka je unikátna, rovnako ako otláčok prsta. Aj u dvojčiat s rovnakým génotypom je podobnosť mikroflóry ~ 20 %\*



Obsahuje asi 38 biliónov mikroorganizmov, čo je o 8 biliónov viac, než počet všetkých buniek v organizme\*\*



Podieľa sa na syntéze vitamínov skupiny B



S vekom stráca ochranné vlastnosti

\* <https://www.sciencenews.org/article/identical-twins-may-not-be-so-identical-when-it-comes-gut-bacteria>

\*\* <https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.1002533>

# Príčiny nerovnováhy mikrobióty:



Umelá výživa v kojeneckom veku



Stres



Nesprávne stravovanie, zahrňujúce veľké množstvo živočíšnych tukov, cukru a škrobu



Choroby, vrátane hormonálnych porúch a otráv jedlom



Alkohol a fajčenie



Náhle zmeny životného štýlu: zmena podnebia, nočné smeny, náhla zmena stravy alebo pôst



Užívanie liekov (antibiotiká, NSAID)



## Nerovnováha črevnej mikroflóry sa prejavuje:



Poruchou stolice



Nepohodlím v črevách



Zhoršením stavu pokožky

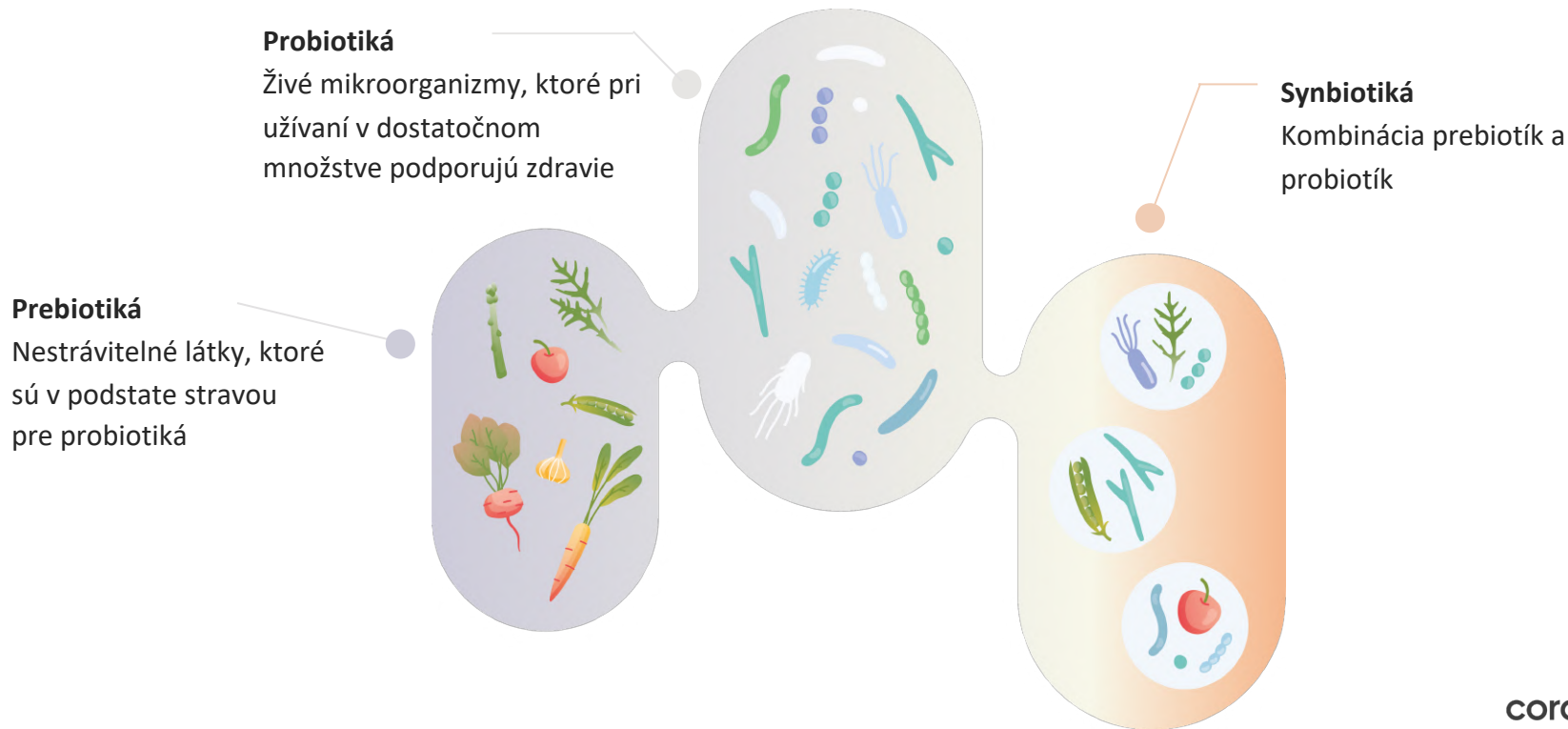
# Čo spôsobuje nerovnováha mikroflóry?

- oslabenie imunitného systému
- neustálu únavu, apatiu
- emočnú nevyrovnanosť
- predčasné starnutie
- rozvinutie rôznych ochorení





# Ako sme zvykli podporovať črevnú mikroflóru



# Čo je výsledkom životnej činnosti probiotík?

Živé probiotické mikroorganizmy (lakto- a bifidobaktérie) vo svojom životnom procese vylučujú látky užitočné pre ľudský organizmus: organické kyseliny, vitamíny, látky s antibakteriálnymi vlastnosťami.

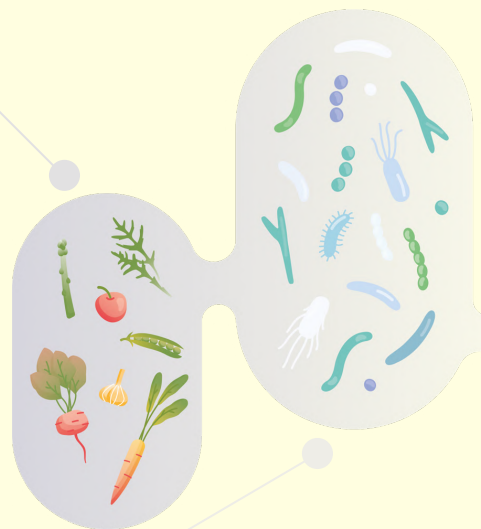
Kombináciou týchto látok sú metabiotiká (aktívne metabolity), pretože majú biologickú aktivitu a sú schopné sa podieľať na biochemických procesoch, čo výrazne zlepšuje prostredie probiotík.





# Nová generácia produktov pre starostlivosť o črevnú mikroflóru

Prebiotiká



Probiotiká

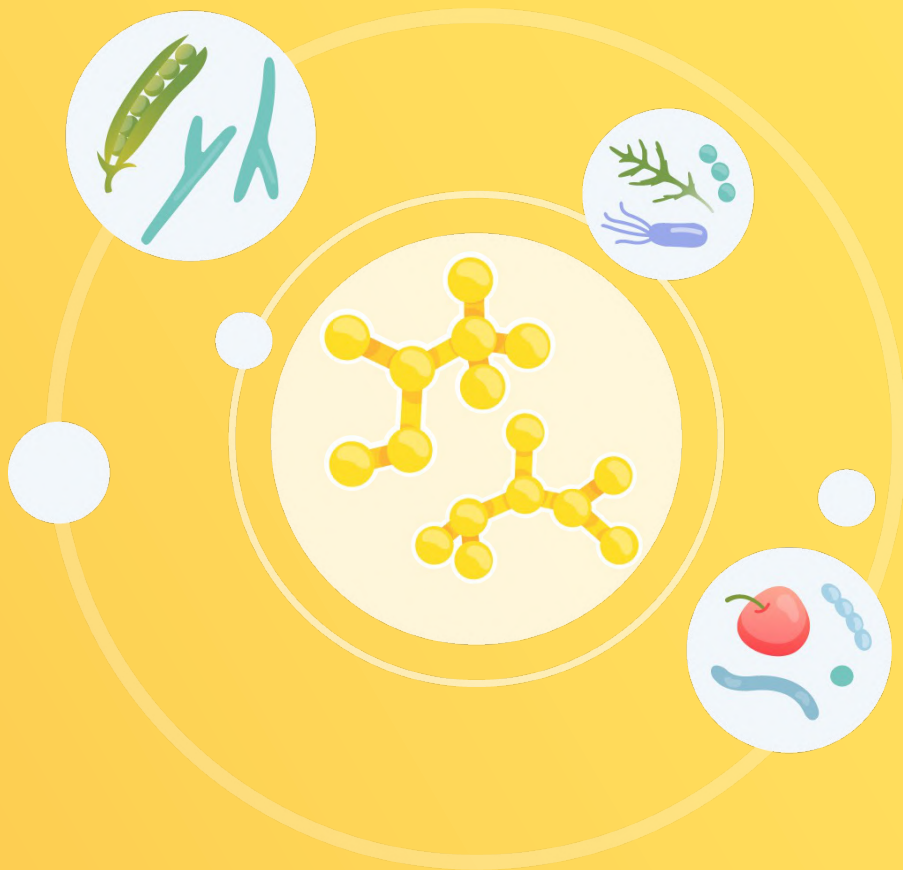
Metabiotiká (postbiotiká)

sú štrukturálne zložky probiotík  
alebo produkty ich metabolizmu,  
ktoré majú biologickú aktivitu a optimalizujú  
rast vlastnej črevnej  
mikroflóry

# Metabiotiká

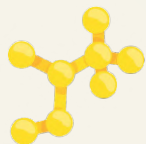
Nová generácia produktov pre starostlivosť o črevnú mikroflóru:

- okamžite pôsobia\*;
- aktivujú rast vlastnej prospešnej mikroflóry;
- dokonale sa vstrebávajú a sú v symbióze s vlastnou mikroflórou organizmu;
- sú odolné voči antibiotikám;
- sú odolné voči kyslému prostrediu gastrointestinálneho traktu;
- majú dlhú životnosť.



*\*po vstupe do čreva*

# Starostlivosť o črevnú mikroflóru: aký je rozdiel medzi probiotikami a metabiotikami?



## Metabiotiká

Pôsobia komplexne,  
pri obnovení črevnej  
mikroflóry



## Probiotiká

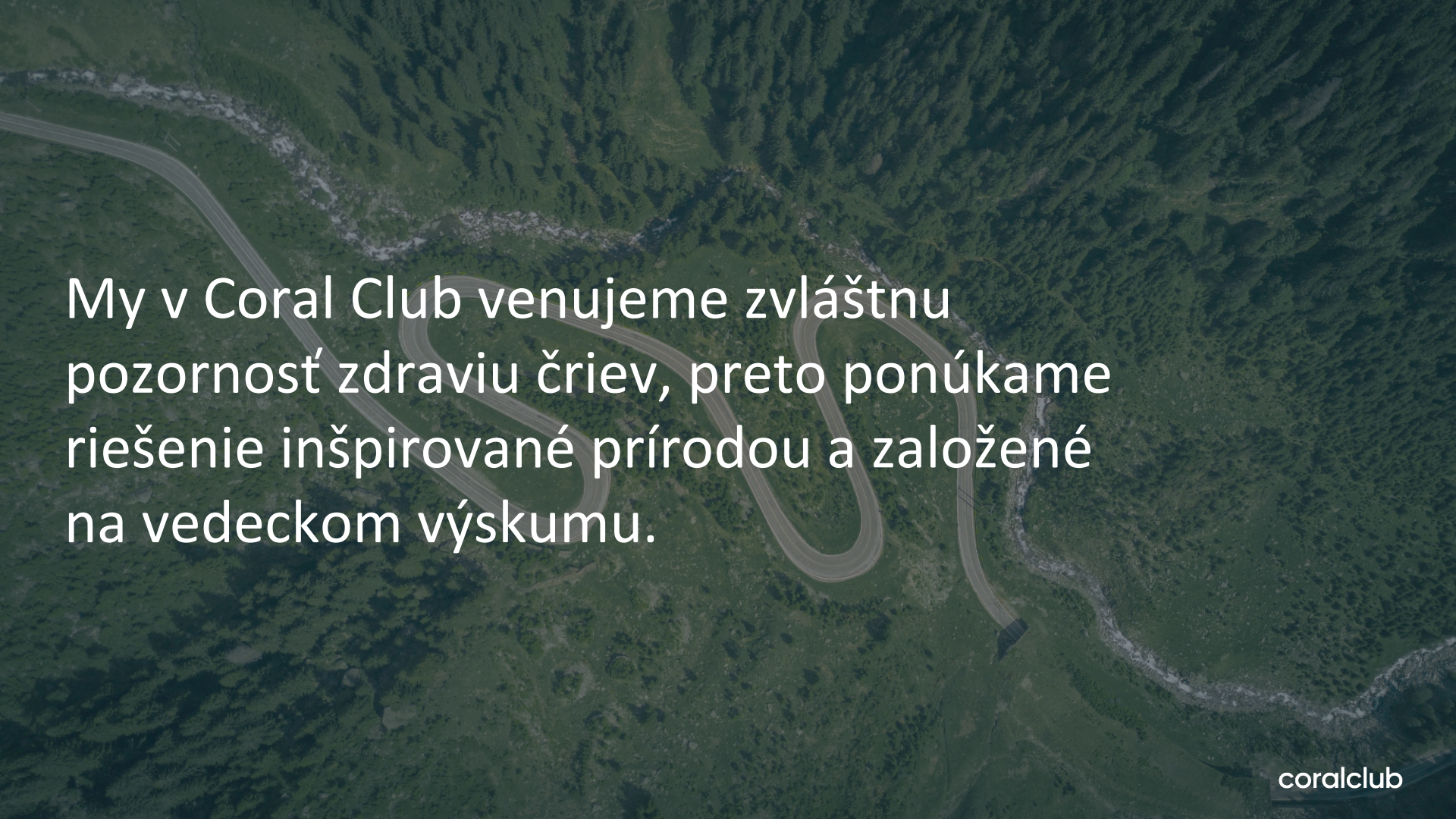
- neobsahujú živé mikroorganizmy;
- aktivujú rast vlastnej mikroflóry, prispievajú k rastu ich počtu;
- odolné voči tráviacim šťavám;
- nevyžadujú zvláštne podmienky skladovania;
- možno užívať súbežne s antibiotikami.

- živé mikroorganizmy;
- zlepšuje kvalitné zloženie mikroflóry;
- citlivé na tráviace šťavy a poškodenie antibiotikami;
- často náročné na skladovacie podmienky.

# Odporúčenie pre užívanie probiotík, metabiotík alebo ich kombinácie v závislosti od cieľov:

	Probiotiká	Metabiotiká
Zlepšenie stavu kože	●	●
Normalizácia stolice	●	●
Pomoc pri chudnutí		●
Zníženie alergických reakcií	●	●
Posilnenie imunity	●	●
Pri užívaní antibiotík		●
Zotavenie po antibiotikách	●	



An aerial photograph of a winding asphalt road that curves through a dense, green forest. The road starts from the top left, curves to the right, then loops back to the left, and continues to curve through the trees. The forest is thick and vibrant green, with some rocky patches visible along the road's edge. The overall scene is serene and natural.

My v Coral Club venujeme zvláštnu  
pozornosť zdraviu čriev, preto ponúkame  
riešenie inšpirované prírodou a založené  
na vedeckom výskumu.

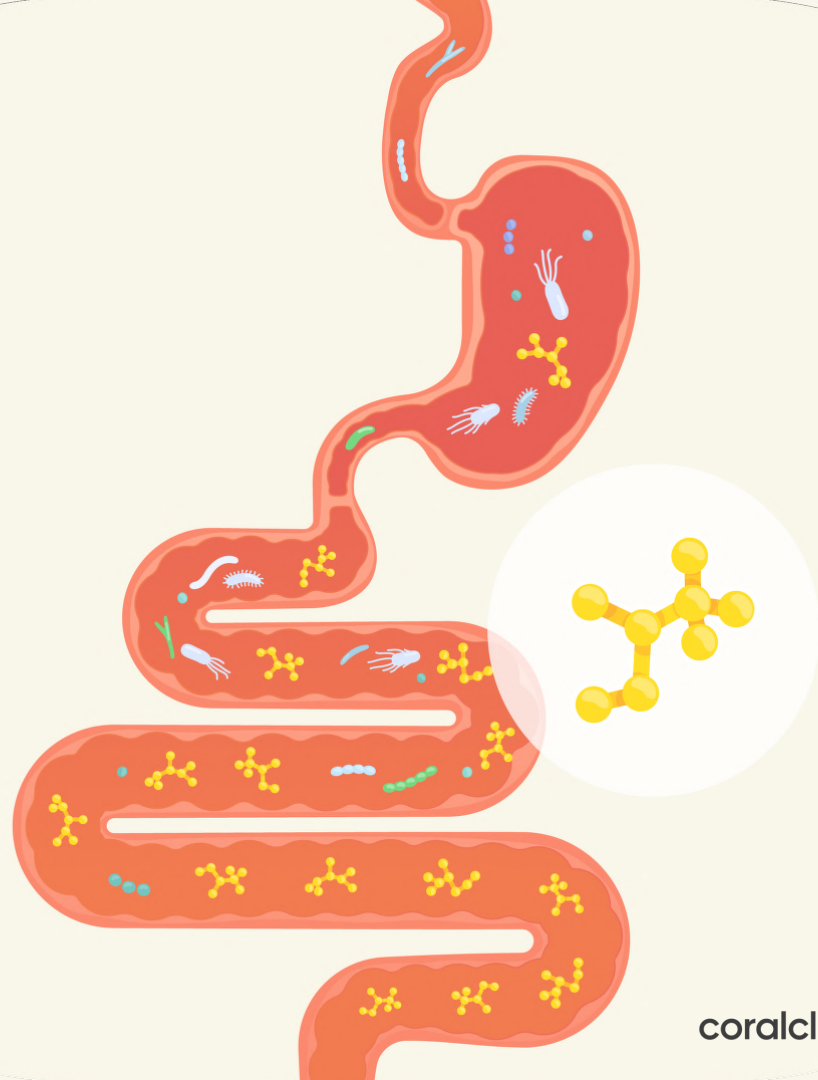
# Metastick — obnovenie vlastnej črevnej mikroflóry





# Metastick pôsobí ihneď po užití

- 01 Zložky metabiotík prechádzajú agresívnym prostredím žalúdka a v nezmenenej podobe sa dostávajú do čriev
- 02 Komplexné pôsobenie zložiek aktivuje rast vlastnej mikroflóry





Účinné látky Metastick  
prispievajú k obnove  
črevnej mikroflóry



# Vodné substráty\* metabolitov Lactobacillus plantarum z pomarančovej kôry a korejskej kapusty kimchi

Tradičné produkty z juhovýchodnej Ázie pomaranč a kimchi sú prospešnou „potravou“ pre probiotiká, ktoré prostredníctvom tejto stravy uvoľňujú širokú škálu metabolitov.

Práve preto bol ako substrát pre Lactobacillus plantarum vybraný pomaranč a kimchi.

*\* substrát je živnou pôdou pre rast a vývoj živých mikroorganizmov*



# Extrakt z banánovej dužiny (Musa paradisiaca L.)

Obsahuje fruktooligosacharidy, rozpustnú vlákninu, organické kyseliny, minerálne látky (hlavne draslík a horčík), vitamíny A, C, E a vitamíny skupiny B.

Fruktooligosacharidy a rozpustná vláknina sú stravou pre vlastné prospešné črevné baktérie a pomáhajú zvyšovať ich aktivitu, aktivovať črevnú motilitu a podporovať metabolizmus lipidov a sacharidov.



# Vitamín B6

sa čiastočne syntetizuje v črevách a je absorbovaný zo stravy. Pri zhoršení stavu črevnej mikrobiotiky sú tieto procesy narušené, čo vedie k nedostatku tejto látky.

Vitamín B6 reguluje činnosť trávicích enzýmov a je tiež potrebný pre:

- normálnu funkciu pečene
- vstrebávanie vitamínu B12
- nervový a kardiovaskulárny systém

# B6



# Výroba budúcnosti

Metastick sa vyrába v high-tech spoločnosti s minimálnou úrovňou odpadu uhlíka:

- technologický park novej generácie
- inovatívny vývoj
- energeticky úsporná ekologická výroba



# Kontrola kvality

Výrobca:

- spĺňa vysoké mezinárodné štandardy a je certifikovaný GMP, ISO, HACCP
- vlastní viac než 2400 mezinárodných patentov a 370 mezinárodných ocenení za inovácie



# Metastick: ideálne zloženie, ideálna forma užívania

## Porcované sáčky:



pohodlné a jednoduché užívanie



hermetické balenie (ochrana pred vonkajšími vplyvmi)



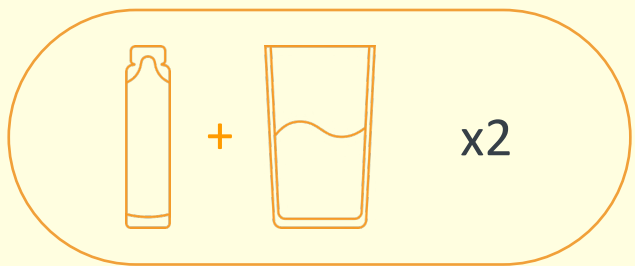
presné dávkovanie





# Metastick: ako ho užívať?

Obsah sáčku zmiešajte so 100 ml (pol pohára) vody alebo džúsu. Užívajte tesne pred jedlom 1-2x denne po dobu 15 dní.



# Metastick napomáha:

- udržovať rovnováhu črevnej mikroflóry
- zlepšiť trávenie a vstrebávanie živín
- znížiť nepohodlie v gastrointestinálnom trakte a zaistiť pravidelnú stolicu
- zlepšiť metabolizmus
- posilniť imunitný systém
- znížiť riziko alergických reakcií



# Metastick je pre toho, kto:

- sa nezdravo stravuje
- je v strese
- má škodlivé návyky
- drží diéty alebo hladovky
- berie antibiotiká
- trpí nadváhou alebo podváhou



# Metastick



Obnova črevnej mikroflóry



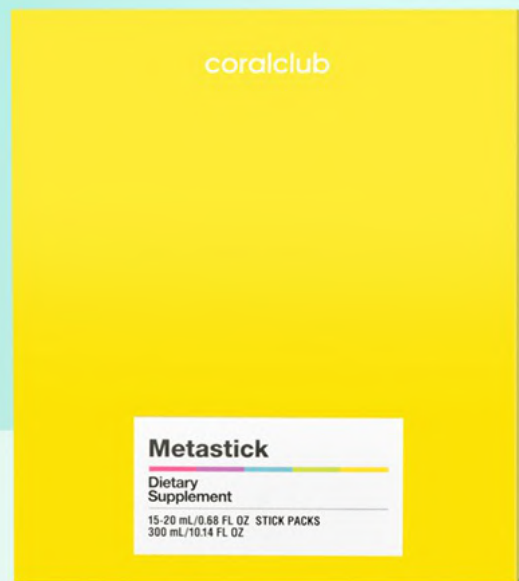
Okamžitý účinok



Inovativny výrobný proces



Osvedčená účinnosť





## 2193 Metastick

15 sáčkov (20 ml)

Bonusové body

12,0

Klubová cena

21,00 y. e.

Maloobchodná cena

26,25 y. e.



## 219304 Metastick

4 balenia po 15 sáčkov — mesačná kúra

Bonusové body

46,0

Klubová cena

80,00 y. e.

Maloobchodná cena

100,00 y. e.



coralclub

coralclub

# Metastick

Ideálne zloženie —  
ideálna forma užívania

