



Metastick
ideāls sastāvs—
perfekta forma

Mūsu pašsajūta kā arī organisma darbība ir atkarīga no zarnu stāvokļa. Ko mēs vēl par tām zinām?



Lielākais orgāns pēc platības
(kopējais zarnu garums pieaugušam cilvēkam ir 7-9 m.*)



Ietekmē garastāvokli
(zarnās tiek ražoti vairāk nekā 90%
5-HTP priekšteča- laimes hormona -
serotonīna**)



Nepieciešamas imunitātei
(aptuveni 70% imunitātes šūnas atrodas
zarnās***)



Tur izvietojusies lielākā daļa visa
organisma mikrofloras
(aptuveni 0,3% no ķermeņa masas****)

*<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>

Pasaule iekš mums: ko mēs zinām par mikrofloru?



Katram cilvēkam tā ir unikāla, kā pirkstu nospiedums. Pat dvīņiem ar vienādu genotipu mikrofloras līdzība ir ~ 20%*



Tajā ir aptuveni 38 triljoni mikroorganismu, kas ir par 8 triljoniem vairāk nekā visu ķermeņa šūnu skaits**



Piedalās B grupas vitamīnu sintēzē



Ar laiku zaudē aizsargājošās īpašības

* <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>

Mikrofloras disbalansa iemesli:



Mākslīga barošana zīdaiņa vecumā



Stress



Nesabalansēts uzturs, galvenokārt no dzīvnieku taukiem, cukura un cietes.



Slimības, tostarp hormonālie traucējumi un saindēšanās ar pārtiku



Alkohola lietošana, smēķēšana



Pēkšņas dzīvesveida izmaiņas: klimata pārmaiņas, nakts darbs, pēkšņas diētas izmaiņas vai badošanās



Zāļu lietošana (antibiotikas u.c.)

Zarnu mikrofloras disbalanss parādās:



Ar vēdera izejas problēmām



Ar diskomfortu zarnās



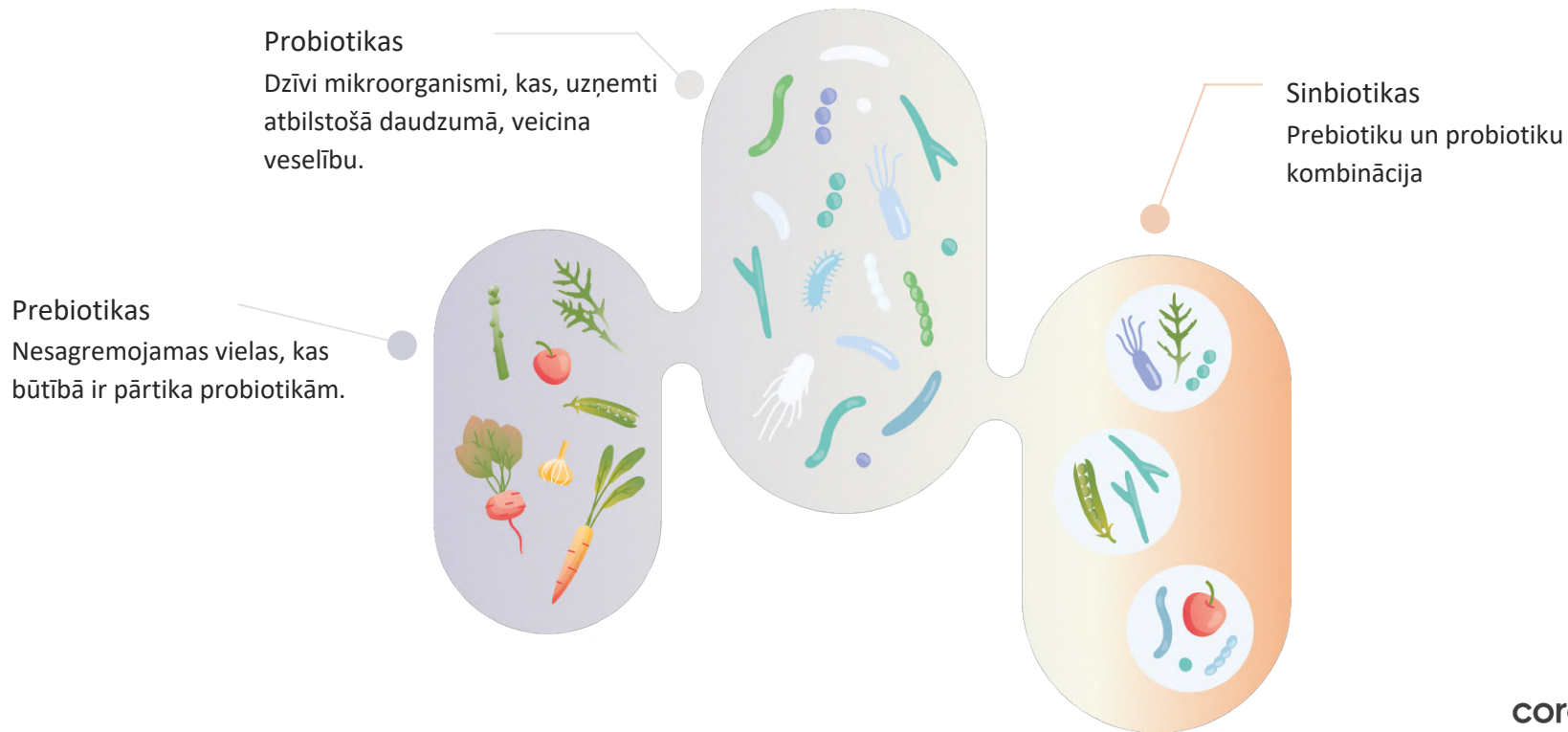
Ar ādas stāvokļa
pasliktināšanos

Līdz kam noved mikrofloras disbalanss?

- imūnsistēmas vājināšanās
- pastāvīgs nogurums, apātija
- emocionāla nestabilitāte
- agrīna novecošana
- slimības attīstība



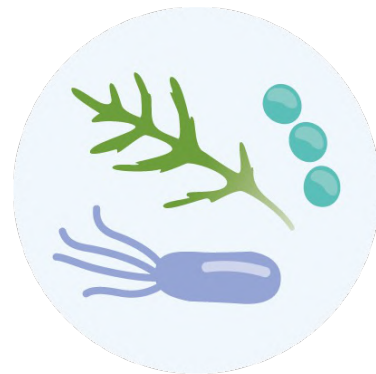
Kā mēs esam pieraduši rūpēties par zarnu mikrofloru



Kas nosaka probiotiku dzīvotspēju?

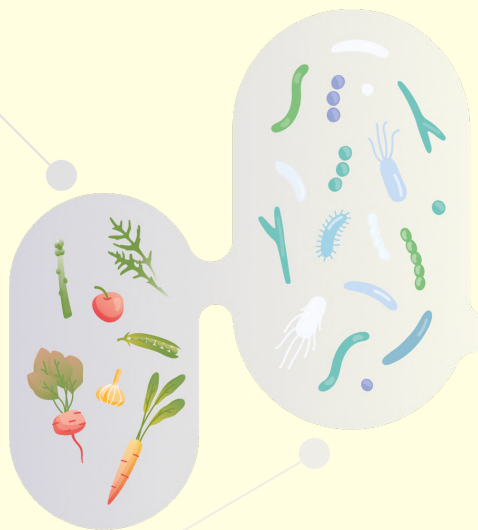
Dzīves procesā dzīvie probiotiskie mikroorganismi (lakto- un bifidobaktērijas) izdala cilvēka organismam noderīgas vielas: organiskās skābes, vitamīnus, vielas ar antibakteriālām īpašībām.

Šādu vielu kombināciju sauc par **metabiotikām** (aktīvajiem metabolītiem), jo tām piemīt bioloģiskā aktivitāte un tās spēj piedalīties bioķīmiskos procesos, būtiski uzlabojot probiotiku barošanās procesu.



Jaunās paaudzes produkti rūpēm par zarnu mikrofloru.

Prebiotikas



Probiotikas

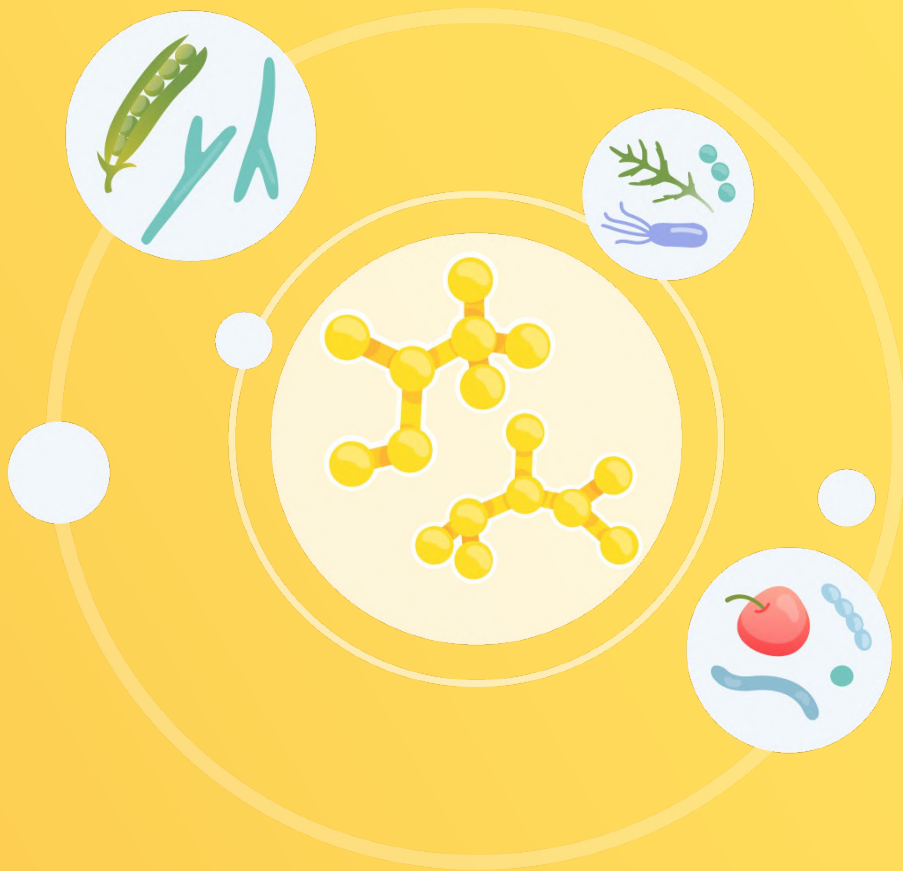
Metabiotikas (postbiotikas)-

ir probiotiku vai to metabolisma produktu strukturālās sastāvdaļas, kurām piemīt bioloģiskā aktivitāte un kas optimizē savas zarnu mikrofloras augšanu.

Metabiotikas

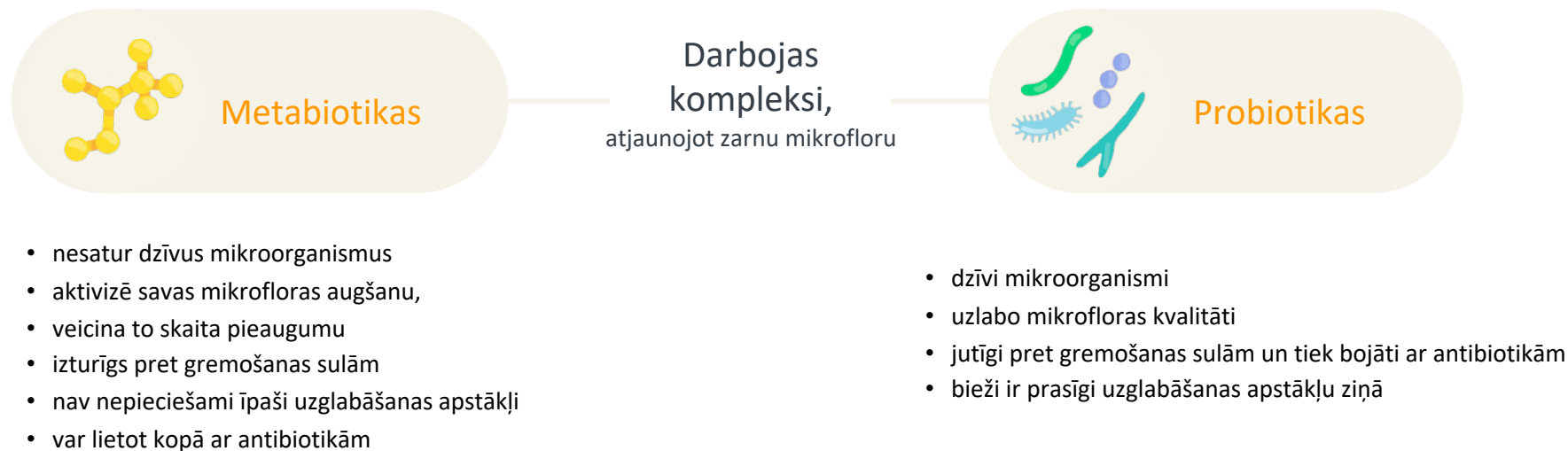
Jaunās paaudzes produkti rūpēm
par zarnu mikrofloru:

- nekavējoties iedarbojas*
- aktivizē savas labvēlīgās mikrofloras augšanu
- lieliski uzsūcas un nav pretrunā ar paša organisma mikrofloru
- nav bojāts ar antibiotikām
- nav jutīgs pret kuņģa-zarnu trakta skābo vidi
- ilgs uzglabāšanas termiņš



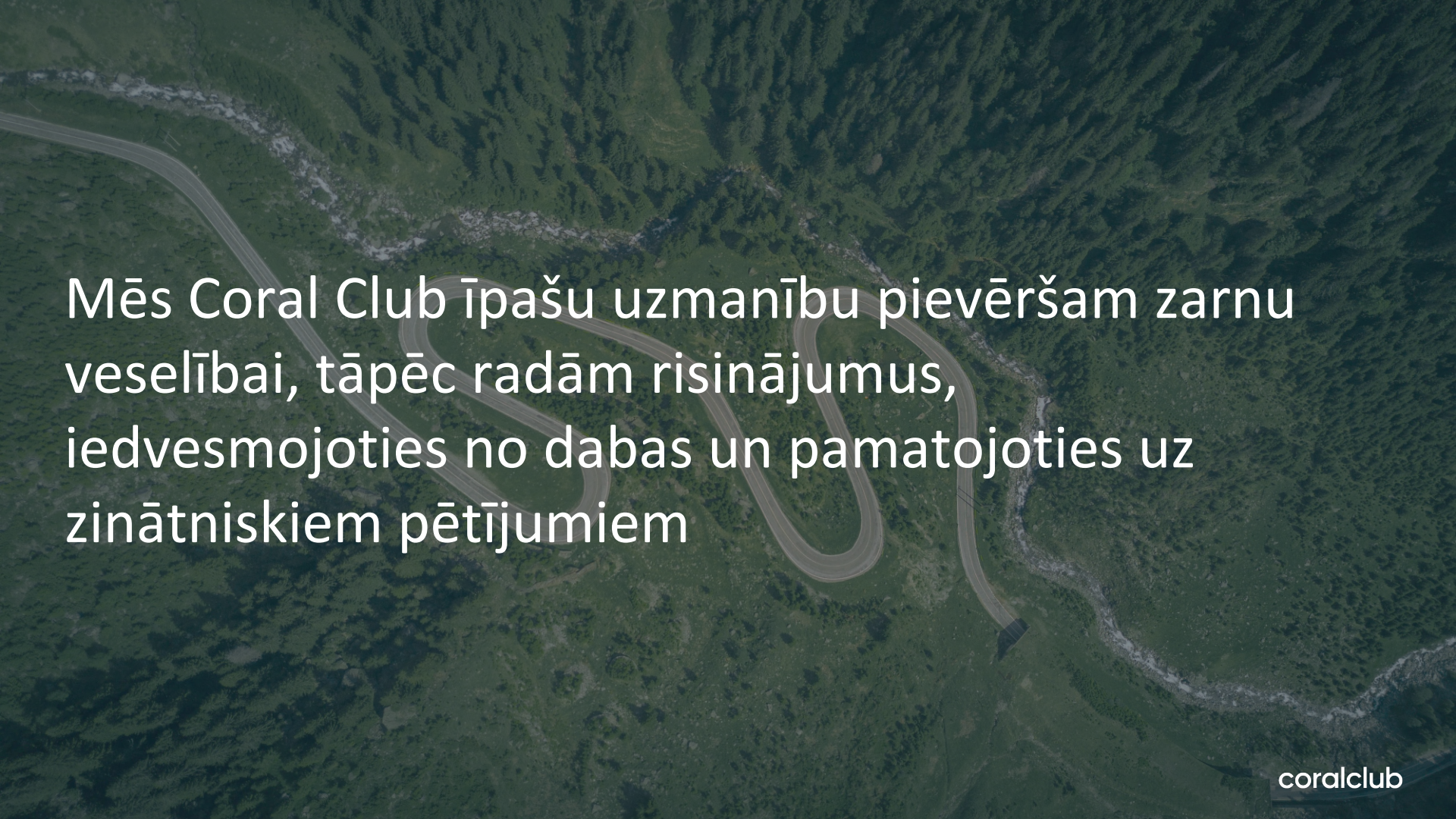
**pēc iekļūšanas zarnās*

Rūpes par zarnu mikrofloru: kāda ir atšķirība starp pro- un metabiotikām?



Ieteikumi probiotiku, metabiotiku vai abu kombinācijas lietošanai atkarībā no mērķa:

	Probiotikas	Metabiotikas
Ādas stāvokļa uzlabošanai	●	●
Vēdera izejas normalizācija	●	●
Palīgs tievēšanai		●
Alerģiskas reakcijas mazināšanai	●	●
Imunitātes stiprināšanai	●	●
Lietojot antibiotikas		●
Atjaunošanās pēc antibiotikām	●	

An aerial photograph of a winding asphalt road that snakes through a dense, green forest. The road has several sharp turns and curves, creating a complex pattern against the dark green foliage. The lighting is soft, suggesting an overcast day or a shaded forest environment.

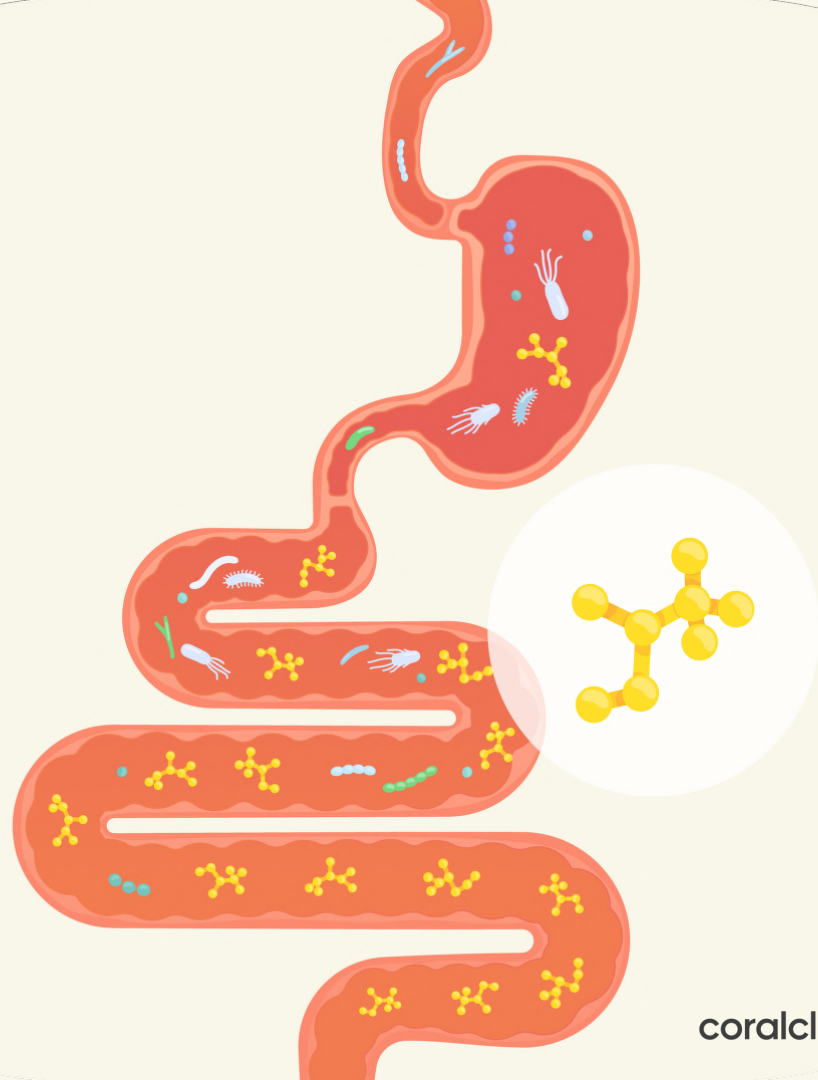
Mēs Coral Club īpašu uzmanību pievēršam zarnu veselībai, tāpēc radām risinājumus, iedvesmojoties no dabas un pamatojoties uz zinātniskiem pētījumiem

Metastick — dabīga paša zarnu mikrofloras atjaunošanās



Metastick iedarbojas nekavējoties

- 01 Metabiotikas sastāvdaļas iziet cauri agresīvai kuņģa videi un, neizmainoties sastāvā, nonāk zarnās
- 02 Sastāvdaļu kompleksā darbība aktivizē paša mikrofloras augšanu



Metastick aktīvās sastāvdaļas veicina zarnu mikrofloras atjaunošanos



Lactobacillus plantarum metabolītu ūdens substrāti* no apelsīna mizas un korejiešu kimči kāpostiem

Tradicionālie Dienvidaustrumāzijas ēdieni apelsīns un kimči ir veselīga "pārtika" probiotikām, kas ar šo diētu atbrīvo dažādus metabolītus.

Tāpēc apelsīns un kimči tika izvēlēti par *Lactobacillus plantarus* substrātu.

**substrāts- barojoša vide dzīvo mikroorganismu augšanai un attīstībai*



Paradīzes banānu mīkstuma ekstrakts

satur fruktooligosaharīdus, šķīstošās šķiedras, organiskās skābes, minerālvielas (īpaši kāliju un magniju), B grupas A, C, E vitamīnus.

Fruktooligosaharīdi un šķīstošās šķiedras ir barība jūsu labvēlīgajām zarnu baktērijām un palīdz palielināt to aktivitāti, aktivizē zarnu kustīgumu un atbalsta lipīdu un ogļhidrātu vielmaiņu.



B6 vitamīns

daļēji sintezēts zarnās un uzsūcas no pārtikas. Kad mikrobiotas stāvoklis pasliktinās, šie procesi tiek traucēti, kā rezultātā rodas šīs vielas trūkums.

B6 vitamīns regulē gremošanas enzīmu darbību, kā arī nepieciešams:

- normālai aknu darbībai
- B12 vitamīna uzsūkšanai
- nervu un sirds un asinsvadu sistēmai

B6

Nākotnes ražošana

Metastick tiek radīts augsti attīstītu tehnoloģiju ražotnē ar zemu oglekļa emisiju līmeni

- jaunās paaudzes tehnoloģiju parks
- inovatīvā ražošana
- enerģiju taupoša zaļā ražošana



Kvalitātes kontrole

Ražošana:

- atbilst augstiem starptautiskajiem standartiem un ir sertificēta pēc GMP, ISO, HACCP
- ir vairāk nekā 2400 starptautisku patentu un 370 starptautisku inovācijas balvu



Metasticks: ideāls sastāvs, perfekta forma



viegli un ērti lietot



hermētisks iepakojums (aizsargā produktu)

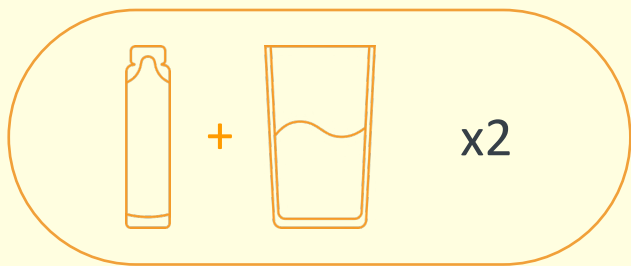


precīzas dozas



Metastick: kā lietot?

Sajauc ar kociņu iepakojuma saturu ar pusglāzi (100 ml) ūdens vai sulas. Lietot tiešipirms ēšanas 1-2 reizes dienā uz 15 dienām.



Metastick palīdzēs:

- uzturēt zarnu mikrofloras līdzsvaru
- uzlabot gremošanu un barības vielu uzsūkšanos
- samazināt diskomfortu kuņģa-zarnu traktā un nodrošināt regulāru vēdera izeju
- uzlabot vielmaiņu
- stiprināt imūnsistēmu
- samazināt alerģisku reakciju risku



Metastick priekš tiem, kas:

- ēd neracionāli
- ir stresā
- ir slikti ieradumi
- sēž uz diētām vai badošanās
- lieto antibiotikas
- ir liekais svars vai nepietiekams svars



Metastick



Zarnu mikrofloras atjaunošana



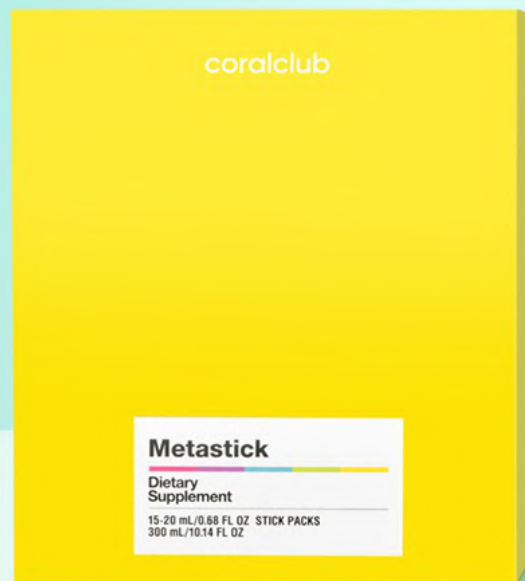
Darbība uzreiz



Inovatīva ražošana



Efektivitāte apstiprināta



coralclub

219304 Metastick

15 stik-paciņas (20 ml)

Bonus-punkti

12,0

Kluba cena

21,00 n. v.

Mazumtirzdniecības
cena

26,25 n. v.



coralclub

2193 Metastick

4 iepakojumi — 1 mēneša kurss

Bonus-punkti

46,0

Kluba cena

80,00 n. v.

Mazumtirzdniecības
cena

100,00 n. v.



coralclub

coralclub

Metastick

ideāls sastāvs—
perfekta forma

