

PRO12-koostumus –  
saatavana vain LR:ltä!



# PROBIOTIC 12

PROBIOOTTINEN RAVINTOLISÄ

**Mitä ovat probiootit?**



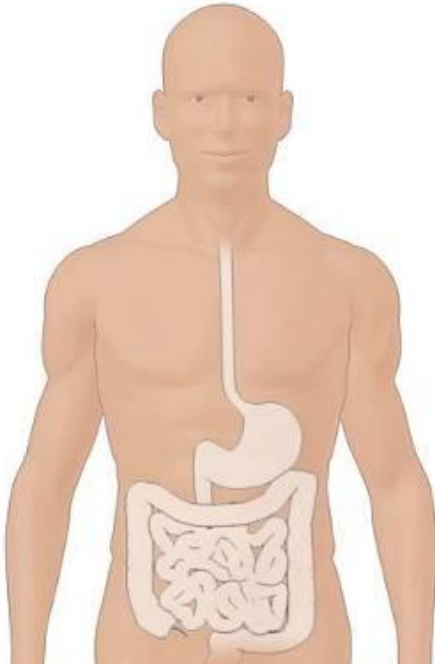
Ihmisen suolistossa on miljoonittain bakteereja

Nämä bakteerit voidaan jakaa yli 400 erilaiseen bakteerikantaan

„Hyviä“, terveyttä edistäviä bakteereja kutsutaan **PROBIOOTEIKSI**, muut bakteerit ovat haitallisia ja aiheuttavat sairauksia

**PROBIOOTIT** ovat terveyttä edistäviä bakteereja!

# MITÄ OVAT PROBIOOTIT?

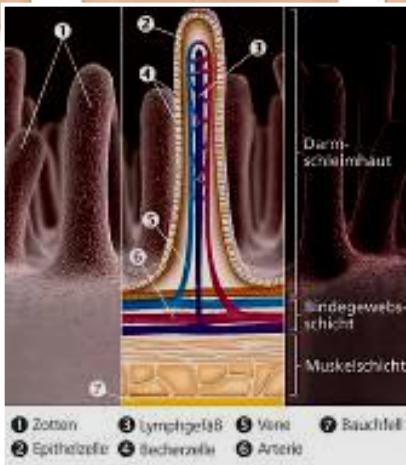


Probiotit vaikuttavat suolistossa, joka on elimistön tärkein immuunipuolustuselin!

Yli 70 % immuunijärjestelmästä sijaitsee suolistossa

Probioottiset bakteerit käynnistävät suolistossa immuunisolujen, ns. T-solujen, tuotannon

Probioottiset bakteerit ohjaavat suolistossa immuunijärjestelmän tärkeimpiä prosesseja!





## Probioottiset bakteerit...

torjuvat infektioita

&

ehkäisevät allergioita

## Todistettu teho

- 2006 probiootteja tutkittiin 746 tutkimuksessa maailmassa
- 2007 probiootteja tutkittiin 795 tutkimuksessa maailmassa

## Todistettu teho, kehittyvä markkina-alue

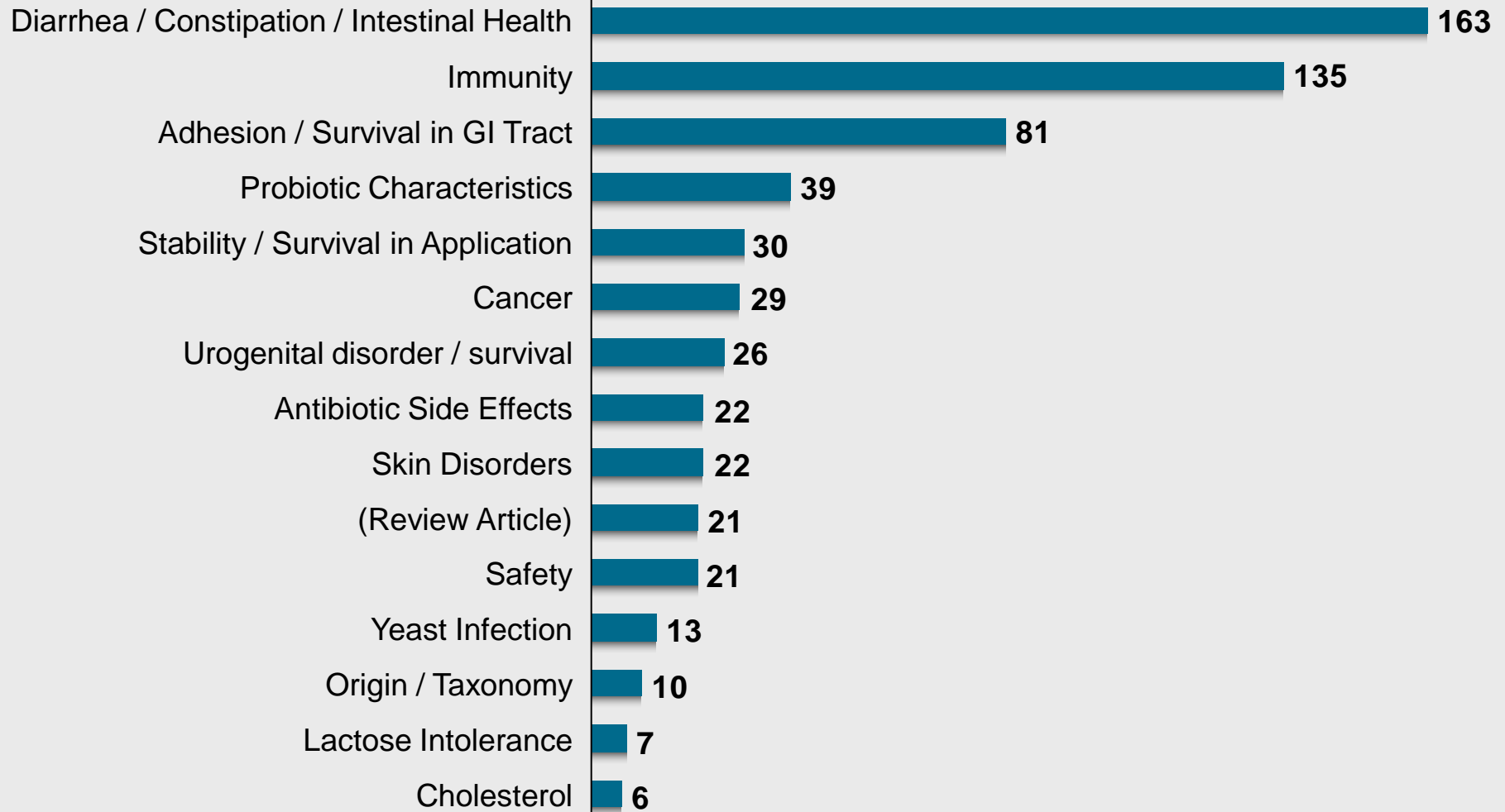
Probioottien teho allergioiden yhteydessä on todistettu noin 24 tutkimuksessa

## Ihmease probiootit

Probiooteilla on monipuolinen, todistettu teho. Yksin vuonna 2008 tämän todistivat lukuisat uudet tutkimukset

- 46 tutkimusta probiooteista ja syövästä
- 239 tutkimusta probiooteista ja suoliston terveydestä
- 22 tutkimusta probiooteista ja antibioottien sivuvaikutuksista
- 7 tutkimusta probiooteista ja laktoosi-intoleranssista

# ESIMERKKEJÄ TIETEELLISISTÄ TUTKIMUKSISTA 1)



**LR:n vastaus on...**





**PRO12-koostumus –  
saatavana vain LR:ltä!**

## PROBIOTIC 12

Probioottinen ravintolisä  
**immuunijärjestelmän  
vahvistamiseksi & allergioiden  
ehkäisemiseksi**



### **Probiotic12**

Probioottinen  
ravintolisä

Annosteluosuositus:  
1 kapseli päivässä

## Probiotic12 on kehitetty yhteistyössä kansainvälisesti tunnetuimpien alan tutkijoiden ja asiantuntijoiden kanssa!



**Professor i  
Robert L. Clancy**

University of Newcastle (Australia)  
Department of Immunology  
and Microbiology

### Julkaisut

- Probiotics under the regulatory microscope, 2005
- Probiotics – Industry Myth or a Practical Reality?, 2007
- Immunobiotics and the probiotic evolution, 2003
- etc.



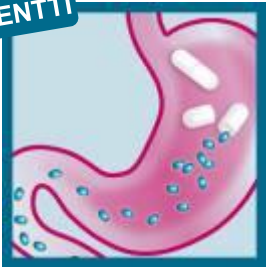
## PRO12-koostumus – saatavana vain LR:ltä:

<b>P</b>	Patentoitu mikrokapselointi
<b>R</b>	Sisältää runsaasti arvokkaita suolistobakteereja
<b>O</b>	edistää optimaalisesti hyvinvointia
<b>12</b>	bakteerikantaa mikrokapseleissa



## Miten PRO12-koostumus toimii?

PATENTTI



### **P**atentoitu valmistusmenetelmä

Patentoitu mikrokapselointi suojaa bakteereja niiden kriittisen mahan läpikulun aikana. Näin bakteerit pääsevät vahingoittumattomana niiden lopulliseen päämääräänsä, suolistoon.



### **R** säätelee suolistoflooraa

Ihmisen suoliston seinät ovat – ns. probioottisten – ja haitallisten, sairauksia aiheuttavien, bakteerien asuttamia. Näiden bakteerien luonnollisella tasapainolla on on hyvinvoinnin ja terveyden kannalta merkittävä vaikutus.



### **O**ptimaalista tukea immuunijärjestelmälle

Suolisto käsittää n. 70 prosenttia ihmisen koko immuunijärjestelmästä. Ratkaiseva merkitys siinä on probioottisilla bakteereilla. Ne tukevat välittömästi immuunijärjestelmän monimutkaisia prosesseja.



### **12** bakteerikantaa

Probiotic12 sisältää yhdessä kapselissa yhteensä miljardi bakteeria. Nämä bakteerit voidaan jakaa 12 erilaiseen bakteerikantaan. Tämä yhdistelmä tukee suolistoflooraa ja on ainutlaatuinen maailmassa. LR on jättänyt sitä koskevan patenttihakemuksen helmikuussa 2010 !

## Sisältää vahvistavaa prebioottia!

Prebiootit ovat probioottisten bakteerien ravintoa. Kun prebioottia lisätään probioottiseen tuotteeseen, se aktivoi probioottisia bakteereja kehossa ja tukee suoliston tervettä tasapainoa.

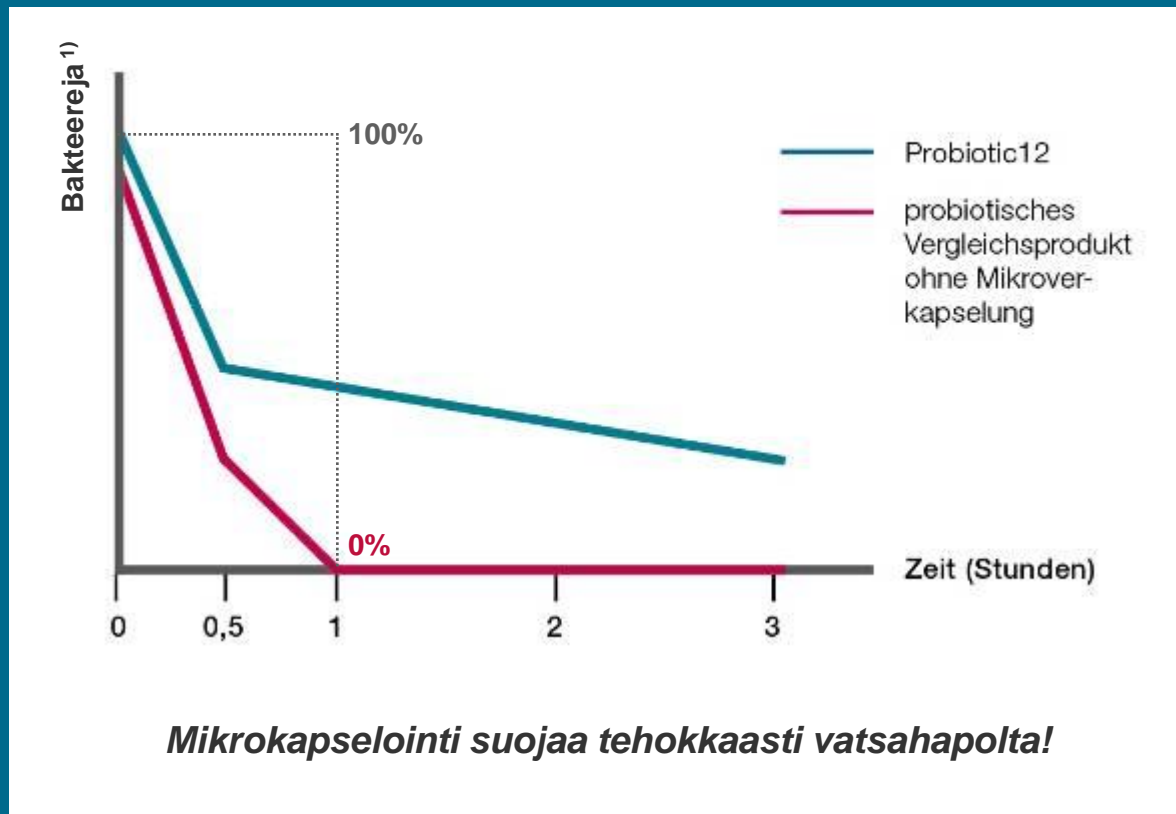
## Probiotic12 on testivoittaja!

### Aggressiivinen vatsahappo

Matkallaan suolistoon probioottisten bakteerien täytyy kulkea mahan läpi. Mahalaukun suolahappo tarttuu bakteereihin ja tappaa niitä.

### Probiotic12 on testivoittaja!

Tunnin kulutta kaikki rinnakkaistuotteen sisältämät bakteerit olivat kuolleet ja tehotomia. Probiotic12:n mikrokapselointi puolestaan suojasi bakteereja tehokkaasti aggressiiviselta vatsahapolta.



1) logaritminen skaalaus

**Kuinka Probiotic12  
vaikuttaa yhdessä Aloe  
Veran ja Colostrumin  
kanssa?**

## Aloe Vera Drinking Gel



Aloe Veralla on **keskeinen tehtävä** ihmisen **aineenvaihdunnassa**. Tässä yhteydessä Aloe Vera tukee ennen kaikkea elimistön **tervehtymistä ja terveyden ylläpitoa**. Aloe Veran sisältämät lukuisat tehoaineet vaikuttavat kuonaa poistavasti, puhdistavasti, rasvaa ja happoa poistavasti ("4-kertainen puhdistus") ja siten myös tulehduksia estävästi.

Elimistö vapautuu stressistä ja tasapainottuu. Tehoaineet vaikuttavat solunsisäisesti pienten korjausyksiköiden tavoin. Tällä tavalla ne pitävät elimistön kunnossa.

**TERVEHDYTTÄÄ**

## Colostrum



Colostrum **tukee** aktiivisesti immuunijärjestelmän **puolustusmekanismeja**. Colostrum tunnistaa haitalliset bakteerit ja välittää tämän tiedon eteenpäin puolustus soluille. Nämä solut torjuvat välittömästi tunnistamia sairauksia aiheuttavia bakteereja.

Solujenuudistumisprosessin aktivoinnin ansiosta (kasvutekijät IgF1) Colostrum lisäksi uudistaa, korjaa ja **vahvistaa rasittunutta elimistöä**.

**AKUUTTI VAIKUTUS**

## Probiotic12



Probiotic12 aktivoi ja **vahvistaa** elimistön **puolustusmekanismeja**.

Probiotic12 vaikuttaa immuunijärjestelmän keskuksessa – suolistossa. Siellä probioottiset bakteerit ohjaavat immuunijärjestelmää. Ne myös **ehkäisevät allergioita ja tulehduksia**.

Probiotic12 on pitkävaikutteinen päivittäinen ravintolisä elimistösi terveydeksi ja hyvinvoinniksi.

Aloe Vera on täydellinen rinnakkaistuote Probiotic12:n kanssa nautittavaksi, jolloin Aloe Veran erinomaiset ominaisuudet korostuvat tehokkaasti.

**PITKÄAIKAISVAIKUTUS**