



S-Core

***FLEX*Compact™**
Protein & Probiotics

De **Enige** Compacte, Energie- en
Eiwitrijke Voeding voor **Medisch**
Gebruik met **Probiotica**

2 Klinisch Onderbouwde Product Modules in 1 Oplossing

Ontwikkeld op Verzoek van Zorgprofessionals



De rol van de darmflora:

10¹⁴

Er bevinden zich **100 biljoen microben** (10¹⁴) in de darm, gezamenlijk bekend als de darmflora.²⁶⁻²⁹

70-80%

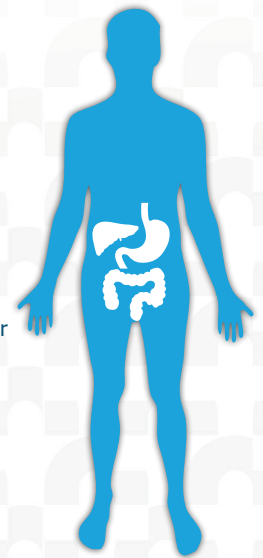
70-80% van alle immuuncellen in het menselijk lichaam bevindt zich in de darmen, de darmflora speelt hierbij een belangrijke rol.²⁶⁻²⁸



De darmflora is verantwoordelijk voor **de productie van metabolieten** die de gezondheid van het menselijk lichaam beïnvloeden.



Buiten het immuunsysteem heeft de darmflora nog andere belangrijke functies.²⁶⁻²⁹



betrokken bij de **SPIJSVERTERING EN ABSORPTIE**



handhaving van de **NORMALE FUNCTIE** van het darmslijmvlies



speelt een **ESSENTIËLE ROL IN DE STOFWISSELING** (waaronder het **aanmaken van vitamine K**)



beïnvloedt de **COGNITIEVE FUNCTIE**



De rol van probiotica:



- Probiotica zijn "**levende micro-organismen** die, wanneer ze in voldoende hoeveelheden worden toegediend, een **gezondheidsvoordeel opleveren voor de gastheer**".³⁰

- Probiotica hebben een **positief effect op de darmflora** en daardoor:¹⁻²²

- Behandeling met antibiotica en andere aandoeningen zoals onvoldoende voedselinname kunnen de nuttige bacteriën vernietigen. In deze gevallen kunnen **probiotica worden gebruikt om de darmflora te regenereren**.^{1-9,13}

- Het gebruik van probiotica wordt als "**wetenschappelijk onderbouwd**" beschouwd bij **Antibiotica-Geassocieerde Diarree** en **Clostridium difficile-Geassocieerde Diarree**.^{1-9,13}



kunnen ze **DE GEZONDHEID** direct of indirect **VERBETEREN**.



kunnen ze de **darmbalans REGENEREREN** met goede microben en **DE SCHADELIJKE MICROBEN NEUTRALISEREN**.



zijn ze **KOSTENEFFECTIEF**, en onder de meeste omstandigheden **VEILIG**.



*S-Core FLEXCompact™ Protein & Probiotics is een Voeding voor Medisch Gebruik en moet onder medisch toezicht worden gebruikt. Het kan worden gebruikt voor de diëtbehandeling van patiënten die lijden aan ziekte gerelateerde ondervoeding, bij onder andere maar niet beperkt tot: revalidatie na ziekenhuisopname, luchtweginfecties, antibiotica-geassocieerde diarree (AAD) en Clostridium difficile-Geassocieerde diarree.¹⁻²⁵ Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar oud en met voorzichtigheid gebruiken bij kinderen tussen 3-6 jaar.

Voordelen van het gebruik van S-Core FLEXCompact™ Protein & Probiotics:



Ontworpen om een evenwichtige darmflora te ondersteunen.^{1-8,26-29}



Een combinatie van 2 op bewijs gebaseerde product modules (medische voeding & probiotica) in 1 hoogwaardige oplossing.



Bevat Lab4®: een klinisch onderzocht probiotisch mengsel (25 miljard bacteriën/600 kcal).^{4-7,13,20-25}



Ontwikkeld op verzoek van zorgprofessionals.



Biedt de mogelijkheid voor personalisatie en maatwerk.



Naast de voordelen van Lab4®, is het product ontworpen met hetzelfde voedingsprofiel en dezelfde voordelen als S-Core FLEXCompact™ Protein.³¹⁻⁵⁰

S-Core
FLEXCompact™
Protein & Probiotics

De Enige Compacte, Energie- en
Eiwitrijke Voeding voor Medisch
Gebruik met **Probiotica!**

Een combinatie van **2** op bewijs gebaseerde
product modules **in 1** oplossing!

AANVULLENDE KENMERKEN:

Glutenvrij	✓
Laag in Lactose	✓
Geschikt voor vegetariërs	✓
Koosjer	✓
Halal	✓
GGO-vrij	✓

S-Core FLEXCompact™ Protein & Probiotics bevat Lab4®, ontwikkeld op basis van >20 jaar onderzoek

Ondersteund door **14 klinische studies** en verschillende in vitro en in vivo studies.^{4-7,13,20-25}

De tot nu toe bestudeerde condities omvatten: infectie met *C. difficile*, gebruik van probiotica naast antibiotica, prikkelbare darmsyndroom en infectie van de bovenste luchtwegen.

Een **uniek mengsel van 4 verschillende stammen probiotica**: *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus acidophilus*, *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis*, *Bifidobacterium bifidum*.

Lab4®
PROBIOTICS

Klinisch aangetoond dat het effectief is bij Antibiotica-geassocieerde diarree en bij *C. difficile*-geassocieerde diarree.

Gefabriceerd in de **enige** Europese fabriek met een licentie van de "Medicines & Healthcare products Regulatory Agency" die **de kwaliteitsstandaarden aanhoudt die ook gelden voor medicijnen**.

Gebaseerd op een **unieke technologie** die zorgt voor een stabiele formule in een medisch **voedingsmiddel met meerdere voedingsstoffen**.

Belangrijke mededeling: Niet voor gebruik bij patiënten met een medische aandoening die het nemen van orale probiotica zou verhinderen of de risico's van probiotica zou verhogen, inclusief maar niet beperkt tot patiënten met: slikproblemen/verhoogd aspiratierisico, immuun-gecompromiteerde patiënten, patiënten met een verhoogd risico op infecties als gevolg van endovasculaire risicofactoren en patiënten met mucosale incompetentie, waaronder GI-chirurgie, vermoedelijke ischemische darm en pancreatitis.

Deze informatie is uitsluitend voor informatieve doeleinden verstrekt en is niet bedoeld ter vervanging van advies van een arts of andere gekwalificeerde beroepsbeoefenaar in de gezondheidszorg. De informatie is uitsluitend voor gebruik door gekwalificeerde zorgverleners.

DUTCH
MEDICAL FOOD
Caring for all



2 Klinisch Onderbouwde
Product Modules in
1 Oplossing

Ontwikkeld op Verzoek van Zorgprofessionals



100% Wei-Eiwit



Bevat Lab4®



25 En% Eiwit



>2.0 kcal/ml



Grote Hoeveelheid
Essentiële
Vetzuren



Grote Hoeveelheid
Essentiële
Aminozuren

Wetenschappelijke Referenties:

¹Liao, et al., (2021) J. Clin. Gastroenterol., 469-480., ²Liu, et al., (2020) Exp. Rev. Anti-Infect. Ther., doi.org/10.1080/14787210.2020.1778464., ³Debast, et al., (2014) Clin. Microbiol. Infect., 1-26., ⁴Williams, et al., (2008) Aliment. Pharm. & Ther., 97-103., ⁵Plummer, et al., (2004) Int. Microbiol., 59-62., ⁶Plummer, et al., (2005) Int. J. Antimicrob. Agents, 69-74., ⁷Madden, et al., (2005) Int. Immunopharmacol., 1091-1097., ⁸Goldenberg, et al., (2013) Cochrane Database Syst. Rev., PMID: 23728658., ⁹Hao, et al., (2015) Cochrane Database Syst. Rev., PMID: 25927096., ¹⁰Lee, et al., (2021) Food Sci. Biotechnol., doi.org/10.1007/s10068-021-00913-z., ¹¹Pitsillides, et al., (2021) Nutrients, doi: 10.3390/nu13051451., ¹²Oelschlaeger, (2010) Int. J. Med. Microbiol., 57-62., ¹³Rondanelli, et al., (2017) Gut Microbes, 521-543., ¹⁴McFarland, et al., (2016) United European Gastroenterol. J., 546-561., ¹⁵Naidoo, et al., (2011) Cochrane Database Syst. Rev., PMID: 22161412., ¹⁶Fujiya, et al., (2014) Clin. J. Gastroenterol., doi.org/10.1007/s12328-013-0440-8., ¹⁷Didari, et al., (2015) World J. Gastroenterol., doi.org/10.3748/wjg.v21.i10.3072., ¹⁸Dimidi, et al., (2014) Am. J. Clin. Nutr., 1075-1084., ¹⁹Tang, et al., (2021) BMJ open, doi:10.1136/bmjopen-2020-047069., ²⁰Hepburn, et al., (2013) Beneficial Microbes, 4(4): 313-317., ²¹Plummer, et al., (2013) ENGIHR, pg183-6., ²²Owen, et al., (2014) Proceedings of the Nutrition Society, 73 (OCE1): E29., ²³Shing, et al., (2014) European Journal of Applied Physiology 114: 93-103., ²⁴Garaiova, et al., (2015) European Journal of Clinical Nutrition 69: 373-379., ²⁵Michael, et al., (2017) Scientific Reports 7:2883., ²⁶Vighi, et al., (2008) Clinical and Experimental Immunology, 153 (Suppl. 1):3-6., ²⁷West, et al., (2015) J Allergy Clin Immunol, 135:3-13., ²⁸Mitsuoka T. Nutr Rev 1992;50:438-446., ²⁹Rowland, et al., (2018) Eur J Nutr. 57(1): 1-24., ³⁰Joint FAO/WHO Expert Consultation, 2001., ³¹EFSA 2019; https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.2903/sp.efsa.2017.e15121., ³²FSMP EU 2016; https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0128&from=IT., ³³EFSA Journal 2015;13(7):4182., ³⁴WHO Report 2007; https://apps.who.int/iris/handle/10665/43411., ³⁵Grant, et al., (2020) Nutrients, 10.3390/nu12040988., ³⁶Tessier, et al., (2018) Nutrients, 10.3390/nu10081099., ³⁷Gaksch, et al., (2017) PLoS One, 12(2): e0170791., ³⁸Ma, et al., (2021) Am J Clin Nutr;113(5):1275-1281., ³⁹Demir, et al., (2021) J. Med. Virol., doi: 10.1002/jm.26832., ⁴⁰Arends, et al., (2017) Clinical Nutrition, 1187-1196., ⁴¹Plauth, et al., (2019) Clinical Nutrition, 485-521., ⁴²Weimann, et al., (2017) Clinical Nutrition, 623-650., ⁴³Bisschoff, et al., (2020) Clinical Nutrition, 5-22., ⁴⁴Singer, et al., (2019) Clinical nutrition, 48-79., ⁴⁵Hubbard, et al., (2012) Clin. Nutrition, 293-312., ⁴⁶Wojziszchke, et al., (2020) Eur. Geriatr. Med., 195-207., ⁴⁷Prado, et al., (2020) Journal of cachexia, sarcopenia, and muscle, 366-380., ⁴⁸Collins, et al., (2019) J Thorac Dis., S2230-S2237., ⁴⁹Nichols, et al., (2019) Eur. J. of Nutr., 10.1007/s00394-019-02108-z., ⁵⁰Habaybeh, et al., (2020) Haert Failure Reviews, 10.1007/s10741-020-09937-9

**De Enige
Compacte
Medische Voeding
met
Probiotica!**