

megaflora

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

APLICACIÓN

Megaflora 9 está indicado para el tratamiento y prevención de los siguientes trastornos:

- Trastornos gastrointestinales: diarreas, estreñimiento, aerofagias...
- Antibioticoterapia excesiva.
- Inmunidad deprimida.
- Intolerancias alimenticias.
- Desequilibrios de la flora intestinal y vaginal.
- Trastornos cutáneos (eccemas).
- Prevención candidiasis intestinal.

COMPOSICIÓN

Cepas bacterianas

- *Lactococcus lactis* W19
- *Lactobacillus paracasei* W20
- *Lactobacillus plantarum* W21
- *Lactobacillus acidophilus* W22
- *Lactobacillus salivarius* W24
- *Bifidobacterium lactis* W51 (x2)
- *Bifidobacterium lactis* W52
- *Enterococcus faecium* W54

Matriz orgánica y mineral

Almidón y maltodextrinas de maíz, inulina, cloruro de potasio, sulfato de magnesio, fructooligosacáridos, enzimas amilasas, vainilla en polvo y sulfato de manganeso.

TECNOLOGÍA **ProbioAct**

Para aumentar la vida media y la eficacia de Megaflora 9, se ha desarrollado una tecnolo-

gía novedosa y única denominada **ProbioAct** (*Probiotic Activity*).

La tecnología *ProbioAct* consiste en una mezcla de ingredientes con función protectora y nutritiva específica para las bacterias de la mezcla. Estos ingredientes se seleccionan y se comprueba su capacidad para aumentar:

- La vida media del producto.
- La supervivencia de las bacterias al tracto gastrointestinal.
- La actividad de las bacterias en el intestino.

ProbioAct sinergiza el efecto de los probióticos de Megaflora 9 optimizando los resultados que nota el consumidor.

PROPIEDADES

Elevada vida media

En los productos tradicionales a base de probióticos, las células viables mueren a lo largo del tiempo por su exposición a las condiciones que le rodean. La tecnología *ProbioAct* protege a las bacterias presentes en Megaflora 9 de forma que, después de **36 meses de almacenaje a temperatura ambiente**, Megaflora 9 posee el mismo número de bacterias viables que cuando se fabricó: 1×10^9 cfu/g (mil millones de bacterias por gramo).

Elevada supervivencia gastrointestinal

Cuando se rehidrata un producto en polvo conteniendo probióticos antes de su ingesta, las bacterias desprotegidas

pueden experimentar un shock osmótico que las destruya e inutilice. Los ingredientes presentes en la matriz de Megaflora 9 crean un ambiente isotónico que reduce el shock osmótico que las bacterias pueden experimentar y por lo tanto las mantiene vivas durante su rehidratación.

Además, en los productos tradicionales a base de probióticos un gran número de bacterias son destruidas por el bajo pH del jugo gástrico y por las enzimas digestivas presentes en los fluidos del tracto gastrointestinal. La tecnología *ProbioAct* protege las bacterias de Megaflora 9 contra las condiciones ácidas del estómago y las mantiene vivas.

Aumento de la actividad metabólica

Para que un producto a base de probióticos sea eficaz, las bacterias necesitan estar en perfectas condiciones y ser activadas a su llegada a su lugar de acción: el intestino.

La tecnología *ProbioAct* puede mejorar la actividad metabólica de las cepas bacterianas. Cuando las bacterias de Megaflora 9 llegan íntegras al intestino delgado, la presencia de los ingredientes cuidadosamente seleccionados en la matriz les facilitan la consecución del estado activo. En este estado Megaflora 9 produce ácido láctico, ácidos grasos de cadena corta y otros metabolitos.

ProbioAct proporciona a las bacterias sus necesidades nutricionales y por tanto son capaces de colonizar y multiplicarse de forma rápida y eficaz el intestino.

Esto queda patente cuando se analizan los lactobacilos y bifidobacterias presentes en las heces y que todavía son viables. Megaflora 9 produce un incremento significativo en la concentración de bacterias fermentativas en las heces tras su consumo.

Actividad frente a *Candida sp.*

Megaflora 9 es una mezcla multiespecie de probióticos altamente eficaz diseñada para el manejo y mantenimiento del equilibrio de la flora intestinal y por tanto eficaz para varias aplicaciones.

Aun así, las cepas bacterianas de Megaflora 9 han sido testadas sobre la capacidad de inhibición de *Candida albicans* asociada a la candidiasis intestinal.

Los resultados han demostrado que la mezcla probiótica de Megaflora 9 es activa frente a dos cepas de *Candida* presentes en el intestino humano. Algunas de las cepas que componen Megaflora 9 presentan una actividad inhibitoria del 100% sobre este patógeno.

SEGURIDAD

Las cepas bacterianas que contiene Megaflora 9 poseen la calificación de QPS (Qualified Presumption of Safety). Para *Enterococcus faecium* se ha elaborado un dossier de evaluación de seguridad aceptado para el registro de Megaflora 9 a nivel europeo.

DOSIS RECOMENDADA

Para los adultos se recomienda tomar hasta 2 g de Megaflora como dosis de mantenimiento para una correcta salud intestinal, y hasta 4 g al día, repartidos por la mañana en ayunas y 2 g por la noche antes de la cena, como dosis de tratamiento. En niños de 3 a 12 años se recomienda la mitad de la dosis del adulto.

Disolver la mezcla en agua antes de ingerirla para activar los probióticos, encontrándose así en un ambiente totalmente beneficioso para ellos.

