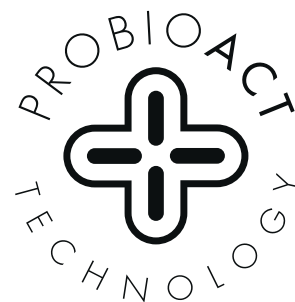




Descripción de Producto

Megaflora 9



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, fructo-oligosacáridos, 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 tecnología 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 útil del producto
- La supervivencia de las bacterias en el 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 útil

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 4 años de almacenaje a temperatura ambiente, **Megaflora 9** mantiene vivas y viables el mismo número de bacterias que cuando se fabricó.

Elevada supervivencia gastrointestinal

Cuando un producto en polvo conteniendo probióticos se rehidrata antes de su ingesta, las bacterias desprotegidas pueden experimentar un shock osmótico que las destruye e inutiliza. 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 las necesidades nutricionales a las bacterias y por tanto son capaces de colonizar y multiplicarse de forma rápida y eficaz en el intestino.



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

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 inhibidora 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:

- Dosis de mantenimiento: 2 g (1 g por la mañana antes de la comida, 1 g por la noche antes de la cena).
- Dosis de tratamiento: 4 g (2 g por la mañana antes de la comida, 2 g por la noche antes de la cena).

En niños de 3 a 12 años se recomienda la mitad de la dosis del adulto.

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