

PROBIOVEDA®

LA MATRICE

L'innovativa tecnologia ProBion Matrix rende la compressa unica nel suo genere, capace di fornire alti conteggi di colture vitali in grado di raggiungere il proprio sito d'azione.

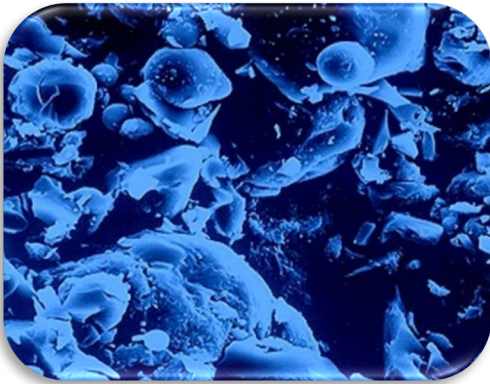
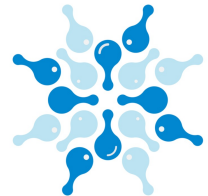


Foto al microscopio elettronico dall'interno di una compressa ProBion prodotta secondo la "tecnica a bassa compressione"

I probiotici **VIVI** e **VITALI**, sono inseriti in una **speciale matrice, ProBion Matrix**, composta di Inulina e Xantano, fibre che svolgono l'importante funzione di protezione dei microorganismi, nel passaggio gastrico, oltreché di prebiotico.

L'*Inulina* fornisce nutrimento per i batteri. Le sue fibre, inoltre, formano, grazie alla "**tecnica a bassa compressione**", cavità rotonde in cui le colture probiotiche sono riparatate fino a raggiungere l'intestino.

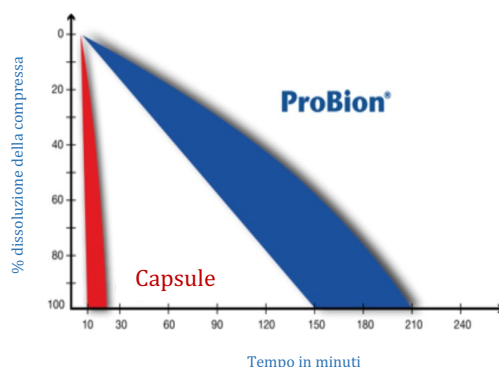
La *Gomma di xantano* forma una mucillaggine, che ricopre e protegge i batteri dai succhi gastrici e dalla bile, permettendogli di arrivare, in **ALTA CONCENTRAZIONE** e **VITALITÀ**, nell'intestino, dove possono svolgere il loro lavoro in maniera efficiente.





La tecnica di produzione innovativa, PROBION MATRIX, favorisce la diffusione significativa dei batteri vitali e non danneggiati nel tratto gastrointestinale, li nutre e li protegge per lunghi periodi di tempo

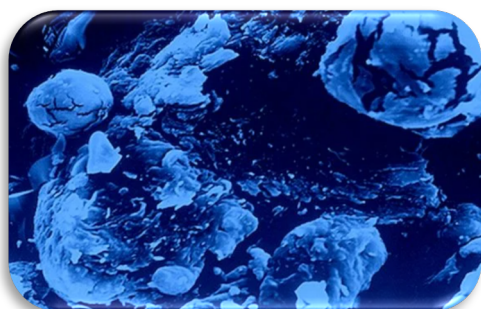
Tempo di dissoluzione della compressa



La particolare matrice, in cui sono inseriti i ceppi, permette di avere una *dissoluzione della compressa molto lenta*, 150/190 minuti, 10 volte superiore alle formulazioni di probiotici presenti in commercio (capsule), così da ottenere la massima diffusione ed attivazione nella loro sede elettiva di azione.

La particolare ingegnosit  delle compresse permette, inoltre, grazie al profilo di **rilascio temporizzato e controllato**, ai batteri di raggiungere, **VIVI, VITALI e NON ABERRATI**, il tratto gastrointestinale e si diffondono per un prolungato periodo di tempo, di gran lunga superiore alle formulazioni di probiotici in capsule.

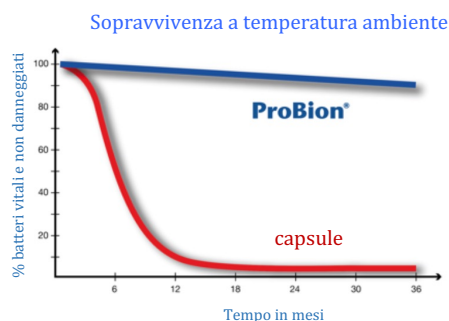
La **speciale matrice ProBion Matrix protegge i batteri dall'umidit  e dall'ossigeno, cos  che i probiotici possano attivarsi solo nella sede appropriata**. La compressa si dissolve lentamente e i batteri **VIVI e VITALI** si diffondono su una vasta area dell'intestino. Insieme alle fibre di inulina i batteri iniziano a riequilibrare la microflora intestinale.



Al microscopio elettronico, si evidenziano i Globuli ProBion matrix che proteggono i gruppi di batteri

Conservazione a temperatura ambiente

La **speciale matrice ProBion Matrix** insieme alla confezione ad alta tecnologia permette di fornire un'ottima stabilità del prodotto nei confronti di umidità e ossigeno, **rispetto alle capsule ordinarie disponibili sul mercato.**



Le compresse, nella loro confezione, hanno una durata di 36 mesi, molto più di qualunque altro prodotto della stesa categoria

Aprire e chiudere una confezione di ProBion non è come aprire un comune barattolo di probiotico



La collaborazione con i gruppi di ricerca dell'Università di Göteborg e dell'Ospedale universitario di Sahlgrenska (Svezia) offre una piattaforma eccellente per le analisi di validazione. **ProBion** è membro dell'International Probiotics Association, una Organizzazione Internazionale con membri

equamente distribuiti tra industria e mondo accademico il cui obiettivo è fornire un forum unico per lo scambio di ricerche e scoperte nella tecnologia probiotica e nello sviluppo di nuovi prodotti. **ProBion** esegue sia studi clinici che studi scientifici di base sull'effetto dei probiotici. Usiamo la formulazione unica **Tecnologia ProBion Matrix** per garantire una qualità eccellente e un'alta vitalità dei batteri probiotici in ogni fase dei nostri studi. Questo permette pubblicazioni ad alto Impact Factor (*British Medical Journal Open Gastroenterology* 2017; 4: e000145)

