

**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.*

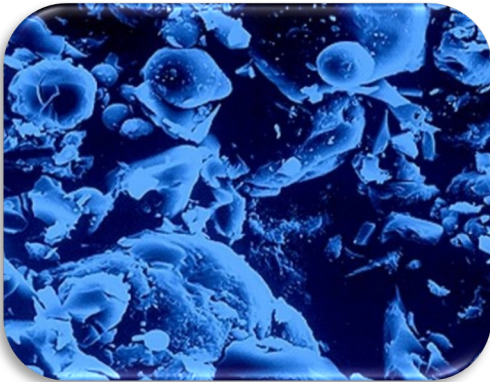


Foto al microscopio elettronico dall'interno di una compressa ProBion prodotta secondo la "tecnica a bassa compressione"

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.

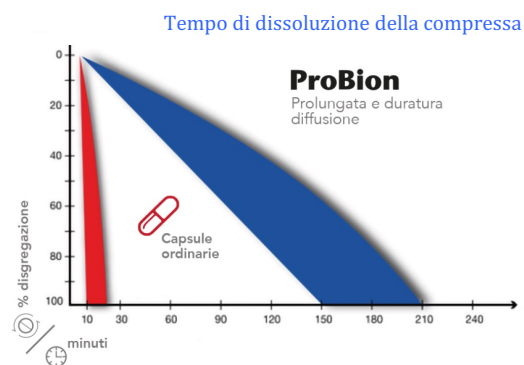




**La tecnica di produzione innovativa, PROBION MATRIX, favorisce la diffusione significativa dei batteri vitali e non danneggiati nel tratto**

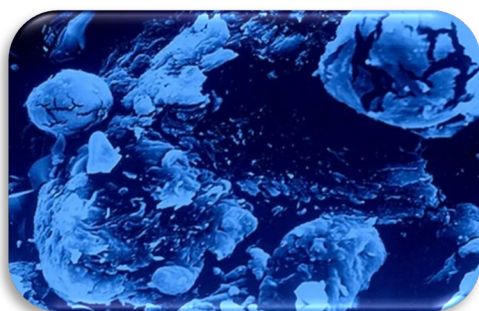
**gastrointestinale, li nutre e li protegge per lunghi periodi di tempo**

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 diffondano per un prolungato periodo di tempo, di gran lunga superiore alle formulazioni di probiotici in capsule.

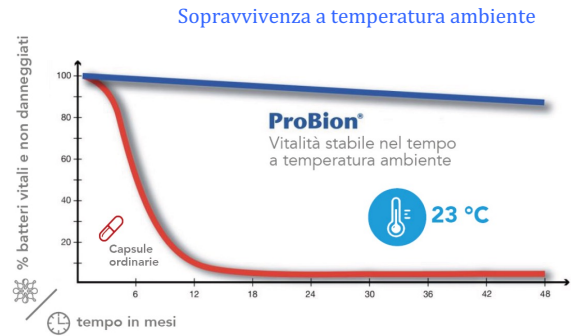
La **speciale matrice ProBion Matrix protegge i batteri dall'umidit  e dall'ossigeno, cos  che i probiotici possano attivarsi solo nella sede appropriata**. La compressa si dissolve lentamente e i batteri **VIVI** e **VITALI** si diffondono su una vasta area dell'intestino. Insieme alle fibre di inulina 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 oltre 48 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** 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)

*Il prodotto non contiene lattosio, né derivati del latte, soia, frumento, glutine; è OGM free. Gli stessi batteri sono coltivati senza supplementi di latte o soia. Adatto a vegani e vegetariani.*

