



## GanedenBC<sup>30</sup>™ (*Bacillus coagulans* GBI-30, 6086)

# SCHEDA PRODOTTO

## GanedenBC<sup>30</sup>

- GanedenBC<sup>30</sup> è il marchio registrato del ceppo brevettato di battere probiotico, *Bacillus coagulans* GBI-30, 6086.<sup>1</sup>
- GanedenBC<sup>30</sup> è un fermento probiotico che può contribuire al benessere dell'apparato gastrointestinale e al riequilibrio della flora batterica dell'organismo, migliorandone la funzionalità.

L'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) ha definito i probiotici come:  
"Microorganismi vivi che, quando assunti in quantità adeguata, esplicano effetti benefici per la salute dell'organismo".

- GanedenBC<sup>30</sup> è eccezionalmente stabile: resiste ai principali processi produttivi, è stabile nel tempo e resiste al transito nell'apparato digerente, sopravvivendo ai succhi gastrici. Germinando e proliferando assicura così i benefici effetti in tutto il tratto gastrointestinale.<sup>1</sup>

## Proprietà

- GanedenBC<sup>30</sup> è un ingrediente naturale creato appositamente per contribuire a supportare il benessere della flora batterica, la corretta funzionalità del tratto intestinale, nonché a sostenere il sistema immunitario.
- GanedenBC<sup>30</sup> è un ingrediente alimentare senza calorie, senza lattosio, non-OGM che può essere facilmente aggiunto ad alimenti perché è in grado di resistere alla maggior parte dei processi di trasformazione, compresi cottura al forno, congelamento, bollitura ed estrusione.
- GanedenBC<sup>30</sup> è stabile a temperatura ambiente e non ha bisogno di refrigerazione.
- GanedenBC<sup>30</sup> è presente come ingrediente di integratori alimentari, prodotti dietetici, alimenti e bevande funzionali, alimenti arricchiti con probiotici.

## Studi clinici

- Due studi clinici recentemente pubblicati hanno dimostrato che il ceppo specifico di *Bacillus coagulans*, GanedenBC<sup>30</sup> migliora in modo significativo la sintomatologia (gonfiore addominale e dolore) in pazienti affetti da IBS2 (Sindrome da Colon Irritabile) e aumenta la risposta immunitaria ai virus.<sup>3</sup>

## Sicurezza d'uso

- Negli Stati Uniti, GanedenBC<sup>30</sup> ha ricevuto il prezioso riconoscimento di stato di GRAS (Generally Recognized As Safe, generalmente riconosciuto come sicuro) da una commissione indipendente di scienziati, dopo un'ampia valutazione di studi e dati tossicologici.<sup>1</sup>
- Il ceppo di *Bacillus coagulans* è stato inserito dall'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA) al suo elenco "Qualified Presumption of Safety" (QPS, presunta qualificazione di sicurezza).<sup>4</sup>

<sup>1</sup> [www.ganedenlabs.com](http://www.ganedenlabs.com), visitato il 12/05/2009

<sup>2</sup> Larysa Hun, MD, FAAP, *Bacillus coagulans* Significantly Improved Abdominal Pain and Bloating in Patients with IBS; *Postgraduate Medicine*, Vol. 121, Numero del 2 marzo 2009

<sup>3</sup> Mira Baron, MD, A Patented Strain of *Bacillus coagulans* Increased Immune Response to Viral Challenge; *Postgraduate Medicine*, Vol. 121, Numero del 2 marzo 2009

<sup>4</sup> La gestione delle lista di microrganismi QPS intenzionalmente aggiunti a alimenti o mangimi- Opinione scientifica del comitato per i rischi biologici; numero domanda: EFSA-Q-2008-006; adottato: 10 dicembre 2008