

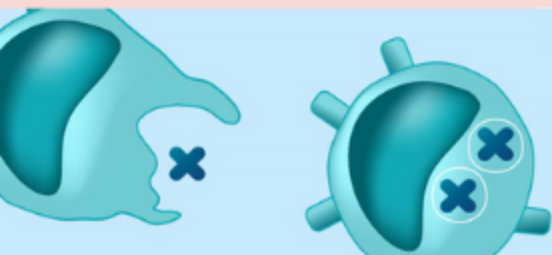
COME FUNZIONA?

I beta 1,3 glucani assunti per via orale arrivano all'intestino tenue e interagiscono con le cellule del sistema immunitario presenti nelle placche di Payer



Le cellule del sistema immunitario innato che costituiscono la prima linea di difesa del corpo (macrofagi e cellule dendritiche) riconoscono e si legano alla struttura 1,3 attraverso specifici recettori

Le cellule immunitarie fagocitano i beta 1,3 glucani, rilasciando frammenti più piccoli di beta 1,3 glucano e citochine che modulano la capacità funzionale della risposta immunitaria innata



Le cellule immunitarie addestrate per la sorveglianza immunitaria possono contrastare l'attacco di organismi invasori con conseguente potenziamento dell'effetto immunomodulante



Goodridge et al. 2009. Immunological Reviews, 230: 38-50; De Marco Castro et al Mol Nutr Food Res 2021 Jan; 65(1):e1901071. KHTL-017-150

KEMIN

© Kemin Industries, Inc. and its group of companies 2021. All rights reserved.
®/™ Trademarks of Kemin Industries, Inc., U.S.A.

For more information, please visit
[BetaViaComplete.com](https://www.betaviacomplete.com)

This business-to-business communication is not intended to be directed to the final consumer.
This product is not intended to diagnose, treat, cure or prevent any disease.
BetaVia Complete received EU Novel Food Authorization in 2020 (Regulation 2020/1820).