



Albuglucan

Chỉ tiêu chất lượng chủ yếu: Xem trên nhãn chính sản phẩm

THÀNH PHẦN:

Albumin	500mg
Beta-Glucans	100mg
Hard capsule shell, Dicalcium phosphate, povidone, Crosscarmellose.	
Magnesium stearate, Purified water	

CÔNG DUNG:

Hỗ trợ miễn dịch, giúp phản ứng của đại thực bào khỏe mạnh

ĐỐI TƯƠNG SỬ DỤNG:

Người có hệ miễn dịch suy giảm

Hướng dẫn sử dụng:

CÁCH DÙNG:

Uống 1-2 viên/ngày trong bữa ăn, hoặc theo hướng dẫn của bác sĩ

Chú ý: Thực phẩm này không phải là thuốc, không có tác dụng thay thế thuốc chữa bệnh

BẢO QUẢN

Bảo quản nơi khô mát, tránh ánh sáng trực tiếp. Tránh xa tầm tay trẻ em.

Thời hạn sử dụng ghi trên vỏ hộp

Xuất xứ, tổ chức chịu trách nhiệm sản phẩm.

- Xuất xứ: Mỹ Nhà sản xuất: PHARMAXX., INC

Địa chỉ: 30590 Cochise Circle, Murrieta, CA 92563, United States (Mỹ)

Thương nhân phân phối và chịu trách nhiệm về chất lượng hàng hóa.

Công ty Cổ phần Dược phẩm Rus Pharma

Địa chỉ: Số 6 ngõ 562 Đường Láng, Phường Láng Hạ, Quận Đống Đa, TP Hà Nội

SỐ ĐKSP: 9900/2019/DKSP



Pharmaxx Inc.

THỰC PHẨM BẢO VỆ SỨC KHỎE

Albuglucan

CƠ CHẾ TÁC DỤNG:

I - *Albumin*

Albuminer với thành phần Albumine và một số axit amin, DNA, RNA giúp phối hợp công năng tác dụng của các thành phần trong đó:

Albumin là một nguồn dinh dưỡng có vai trò cung cấp năng lượng hàng ngày cho cơ thể. Albumin còn là cấu trúc của nhiều mô trong cơ thể.

Albumin có chứa các peptid, acid amin và chất đạm nói chung cùng với DNA, RNA có vai trò quan trọng trong việc hình thành các kháng thể và các hoạt động miễn dịch của cơ thể. Nhờ đó có vai trò quan trọng trong việc chống nhiễm trùng.

Albuminer với công thức chứa một cân bằng hỗn hợp dạng Albumine tự do và các axit amin kết hợp peptide giúp xây dựng và duy trì cấu trúc quan trọng trong cơ thể. Điều này cũng giúp tăng cường khả năng của cơ thể để chiến đấu chống lại bệnh tật và tăng tốc độ hồi phục từ những vết thương, chấn thương.

II - *Beta - Glucans*

1. BETA-GLUCANS CÓ TÁC DỤNG KÍCH HOẠT MIỄN DỊCH

Beta-Glucans là một polysaccharide (một hợp chất đường gồm một chuỗi các phân tử glucose) được tạo nên từ các đơn phân tử D-Glucose gắn với nhau qua liên kết Beta-glycoside.

Nguồn chứa Beta-Glucans phổ biến là tế bào nấm men (*saccharomyces cerevisiae*), vỏ cám của hạt yến mạch, lúa mi, tảo biển và một số loại nấm như Maitake, Shiitake, Reishi. Beta-glucans gồm hai loại: hòa tan và không hòa tan, trong đó hay được nhắc đến là loại (1,3/1,6) Beta-glucans là dạng hợp chất không hòa tan (1,3/1,6)

Beta-Glucans là dạng hợp chất dễ hòa tan. Các nghiên cứu đã cho thấy dạng hợp chất không hòa tan (1,3/1,6)

Beta-Glucans có hoạt tính sinh học cao hơn so với các dạng khác nên có tác dụng kích hoạt hệ miễn dịch mạnh nhất và có hiệu quả nhất trong tác dụng chống lại các bệnh nhiễm trùng và ung thư theo cơ chế đại thực bào

2. CƠ THỂ TÁC ĐỘNG CỦA BETA-GLUCANS

Khi được đưa vào cơ thể, Beta - Glucans sẽ bám vào bề mặt đại thực bào Macrophage và tế bào NK. Beta-Glucans tương tác với các phân tử này tạo ra 2 hiệu ứng: 1). Kích hoạt các tế bào của hệ miễn dịch để đảm bảo cho chúng hoạt động ở mức tối ưu; 2). Làm gia tăng nhanh chóng số lượng của các tế bào miễn dịch đặc biệt là Đại thực bào và các tế bào NK.

Các Đại thực bào và các tế bào "NK" như những người lính đi khắp cơ thể "Tìm và Diệt" những tế bào ngoại lai. Khi tiếp cận các tế bào ngoại lai này, Đại thực bào sẽ ăn chúng, sau đó sẽ di chuyển gấp tế bào NK. Chúng nhận diện và tiêu diệt các nhân đang có ở trong chính bản thân chúng. Cơ thể này đảm bảo các tế bào lành của cơ thể con nguyên vẹn, không bị tổn hại.

Bằng việc kích thích hoạt động cả các Đại thực bào Macrophage và tế bào "K", Beta-Glucans làm tăng sức mạnh hệ miễn dịch của cơ thể nhờ kích hoạt hệ miễn dịch một cách tự nhiên. Bên cạnh đó Beta-Glucans còn là một trong số những chất điều hòa miễn dịch.

Nhờ cơ chế tác động mà Beta-Glucans được coi là chất hỗ trợ điều trị nhiều bệnh bằng liệu pháp miễn dịch sinh học. Miễn dịch sinh học là một liệu pháp điều trị, qua đó giúp cơ thể tăng số lượng các tế bào miễn dịch và các thành phần liên quan nhằm tăng cường khả năng miễn dịch chống các bệnh nhiễm trùng và ung thư.

3. HAI LOẠI TẾ BÀO ĐẶC BIỆT CỦA HỆ MIỄN DỊCH

Trong cơ thể con người, có hai loại tế bào đảm nhận trách nhiệm bảo vệ cơ thể, tiêu diệt các vi sinh vật có hại cho cơ thể là đại thực bào Macrophage và tế bào NK, Beta-Glucans khi vào cơ thể sẽ có thể có tác dụng kích hoạt miễn dịch của tế bào làm gia tăng nhanh chóng lượng tế bào miễn dịch này.

Đại thực bào (macrophage) là những tế bào bạch cầu cục bào (ăn các tế bào) các thành phần cặn bã của tế bào và các tác nhân gây bệnh, sau đó đem những thức ăn được đến "trình diện" với các tế bào Thỗ trợ hệ miễn dịch nhân biết và sản xuất ra các kháng thể đặc biệt. Nhờ đó, đại thực bào và những tế bào tham gia miễn dịch khác tiếp cận và tiêu diệt các tác nhân gây bệnh (quá trình bày còn là opsonin) bằng cách ly giải tế bào vi khuẩn, tạo điều kiện áp sát và bắt giữ các tác nhân gây bệnh.

Tế bào sát thủ tự nhiên NK là chữ viết tắt của "Natural Killer Cell", NK sinh trưởng trong tuy sống chiếm từ 10-15% trong số các tế bào lympho miễn dịch. NK có vai trò nhận diện và tiêu diệt các tế bào của cơ thể đã biến đổi do chuyển dạng thành tế bào ung thư hoặc bị biến đổi do nhiễm vi sinh vật (vi khuẩn, virus).

Kết luận: Đại thực bào Macrophage và tế bào NK là cơ thể. Hệ thống miễn dịch của cơ thể sẽ trả nên vững chắc hơn nhà và công dụng kích thích hóa và tăng cường số lượng 2 tế bào đặc biệt này của Beta-glucans.