Bán men Amylase giúp hỗ trợ tiêu hóa

Enzyme amylase là một trong những men tiêu hóa quan trọng, xúc tác cho quá trình thủy phân tinh bột ở ruột non diễn ra nhanh chóng và dễ dàng hơn.

1. **Enzyme amylase là gì?**

Amylase là một loại enzyme rất cần thiết cho **hệ tiêu hóa**, thuộc nhóm enzyme thủy phân. Alpha-amylase (α-amylase) là dạng chủ yếu của **enzyme amylase,** được tìm thấy ở người và các động vật có vú khác, giúp thủy phân liên kết alpha của các polysaccharide như tinh bột và glycogen, tạo ra những cơ chất đơn giản như glucose và maltose. Alpha-amylase cũng có mặt trong các hạt thực vật sử dụng tinh bột như một loại năng lượng dự trữ, trong vi khuẩn và trong chất tiết của một số loại nấm.

Ở người, **enzyme amylase** có trong nước bọt (hay còn gọi là ptyalin) và trong dịch tiết của **hệ tiêu hóa**. Amylase là một trong những enzyme có nhiều ứng dụng trong các ngành như công nghiệp, y tế và nhiều lĩnh vực kinh tế khác, đặc biệt đối với ngành công nghiệp thực phẩm.

2. Ứng dụng của enzyme amylase

Enzyme amylase được ứng dụng rất rộng rãi trong nhiều lĩnh vực:

- Trong ngành công nghiệp sản xuất rượu bia (tham gia vào giai đoạn đường hóa tinh bột): Amylase được sử dụng trong quá trình đường hóa tinh bột thành maltose, glucose, dùng làm cơ chất cần thiết cho tiến trình lên men bia;
- Trong sản xuất tương, mạch nha, mật, đường glucose;
- Amylase thủy phân tinh bột có thể ứng dụng trong sản xuất ra cơm rượu, làm thức ăn cho gia súc để bổ sung chất dinh dưỡng;
- Ứng dụng trong sản xuất bánh mì, làm cho bánh nở xốp, thơm ngon hơn;
- Trong ngành dệt may, **enzyme amylase**được dùng để rũ hồ vải, tẩy lớp hồ bột trên bề mặt vã, giúp vải mềm mịn, dễ tẩy trắng, dễ bắt màu trong quá trình nhuộm;
- Ứng dụng trong công nghiệp sản xuất dược phẩm;
- Ứng dụng trong ngành chế biến bột ngọt.

3. Vai trò của amylase đối với hệ tiêu hóa của trẻ nhỏ

Enzyme amylase đóng vai trò là chất xúc tác, giúp cho quá trình tiêu hóa và hấp thu tinh bột ở ruột non diễn ra dễ dàng hơn.

Trẻ nhỏ là đối tượng hay gặp vấn đề về tiêu hóa do **hệ tiêu hóa** chưa phát triển hoàn chỉnh. Các **men tiêu hóa** tiết ra hạn chế, chưa đủ để thức ăn được tiêu hóa một cách hoàn toàn. Đây là nguyên nhân gây ra tình trạng rối loạn tiêu hóa, với các triệu chứng điển hình như khó tiêu, đầy hơi, chướng bụng, nôn mửa, ăn vào lại ói ra, dẫn đến tình trạng trẻ biếng ăn. Ngoài ra, khi các hợp chất hữu cơ như glucid, protid, lipid không

được hấp thụ hoàn toàn, sẽ dẫn đến hiện tượng trẻ bị tiêu chảy, đi ngoài phân sống.

Do đó, việc bổ sung các loại **men tiêu hóa**, trong đó có **enzyme amylase** cho đối tượng trẻ nhỏ, nhất là các trẻ biếng ăn, rối loạn tiêu hóa là điều rất cần thiết.

Liên hệ:

Công ty cổ phần hóa dược và công nghệ sinh học Biogreen

Mrs Lan: 083.888.3854.

Bình luận

Bài viết liên quan

Bán tinh chất trà xanh giúp giảm cân đẹp dáng

Công ty Biogreen cung cấp men Bacillus subtilis dạng nước, dạng dịch

Công ty Biogreen bán bột tỏi đen Lý Sơn

Công ty Biogreen bán bột tỏi đen Lý Sơn

Công ty Biogreen bán cao khô Dừa cạn tan hoàn toàn

Biogreen cung cấp nguyên liệu cao khô Trinh nữ hoàng cung

Bán cao khô Actiso giúp thanh nhiệt, mát gan

Cung cấp cao khô Chùm ngây tan hoàn toàn

Bán cao khô Thông đất tan hoàn toàn

Bán cao dược liệu phục vụ sản xuất thực phẩm bảo vệ sức khỏe

Bán enzyme: Amylase, Protease, Lactase, Lipase

Bán các loại cao khô dược liệu

Bán men vi sinh B.subtilis, B.coagulans, B.clausii

Công ty Biogreen cung cấp nguyên liệu Papain

Công ty Biogreen cung cấp nguyên liệu men vi sinh

Bán nguyên liệu Papain

Chuyên cung cấp các loại cao dược liệu

Bán nguyên liệu men vi sinh

Bán nguyên liệu enzyme

Bán men vi sinh phục vụ sản xuất thực phẩm chức năng

EDTA Hà Lan 2 muối. 4 muối, dạng nước chất lượng, độ tinh khiết cao

Mua bán men vi sinh đơn dòng, men tiêu hóa, men đường ruột giá tốt

Mua bán yucca tẩy kháng sinh, hấp thu khí độc, yucca nước, yucca bột, yucca lỏng, giá sỉ

cung cấp yucca nguyen liệu mexico

Cao Khô Dược Liệu

Men tiêu hóa nguyên liệu

Hạ Đường Huyết Y Sư

Cung cấp các loại cao dược liệu theo yêu cầu khách hàng

Cung cấp các loại cao dược liệu theo yêu cầu khách hàng

Bán nguyên liệu: papain, pepsin, bromelain, protease