

Native *Aspergillus oryzae* Diastase

Cat. No. NATE-0190

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Eine Diastase ist eines von einer Gruppe von Enzymen, die den Abbau von Stärke in Maltose katalysieren. Alpha-Amylase baut Stärke zu einer Mischung aus dem Disaccharid Maltose, dem Trisaccharid Maltotriose, das drei α (1-4)-verknüpfte Glukosereste enthält, und Oligosacchariden, die als Dextrine bekannt sind und die α (1-6)-verknüpften Glukoseverzweigungen enthalten, ab. Diastase war das erste entdeckte Enzym. Heute bedeutet Diastase jedes α -, β - oder γ -Amylase (alle sind Hydrolasen), die Kohlenhydrate abbauen können.

Synonyme

9000-92-4; Diastase

Produktinformation

Herkunft

Aspergillus oryzae

Form

Pulver.

CAS-Nummer

9000-92-4

Aktivität

> 3500 U/g

Einheitsdefinition

1 U entspricht der Menge an Enzym, die 1 μ mol Maltose pro Minute bei pH 6,0 und 25 °C freisetzt.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2-8°C