Creative Enzymes®

α-Amylase von Bacillus sp.

Cat. No. NATE-3040

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	α-Amylase ist ein Proteinenzym EC 3.2.1.1, das Alpha-Bindungen großer, alpha-verknüpfter Polysaccharide wie Stärke und Glykogen hydrolysiert und Glukose sowie Maltose erzeugt. Es ist die Hauptform der Amylase, die bei Menschen und anderen Säugetieren vorkommt. Sie ist auch in Samen vorhanden, die Stärke als Nahrungsreserve enthalten, und wird von vielen Pilzen sekretiert.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit
EC-Nummer	EC 3.2.1.1
CAS-Nummer	9000-90-2
Aktivität	>150 U/mg Protein

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20°C lagern.