Creative Enzymes®

α-Glucosidase von Bacillus stearothermophilus, rekombinant

Cat. No. NATE-3201

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	α-Glucosidase (EC 3.2.1.20, Maltase, Glucoinvertase, Glucosidosucrase, Maltase-Glucoamylase, α-Glucopyranosidase, Glucosidoinvertase, α-D-Glucosidase, α-Glucosidase-Hydrolase, α-1,4-Glucosidase, α-D-Glucosid-Glucohydrolase; systematischer Name α-D-Glucosid-Glucohydrolase) ist eine Glucosidase, die sich an der Bürstensaum des Dünndarms befindet und auf α(1→4)-Bindungen wirkt.

Produktinformation

Art	Bacillus stearothermophilus
Form	Aufhängung
EC-Nummer	EC 3.2.1.20
CAS-Nummer	9001-42-7
Molekulargewicht	66 kDa
Aktivität	60 U/mg
Einheitsdefinition	Eine Einheit der α-D-Glucosidase-Aktivität wird definiert als die Menge des Enzyms, die erforderlich ist, um eine µmole p-Nitrophenol pro Minute aus 4-Nitrophenyl-α-D-glucopyranosid (5 mM) in Natriumphosphatpuffer (100 mM), pH 6,5 bei 40 °C freizusetzen.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C