

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