

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 $\alpha(1\rightarrow 4)$ -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 μ mole p-Nitrophenol pro Minute aus 4-Nitrophenyl- α -D-

1/1

glucopyranosid (5 mM) in Natriumphosphatpuffer (100 mM), pH 6,5 bei 40 °C

freizusetzen.

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2-8°C

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com