

Glucan 1,4- α -Glucosidase

Cat. No. EXWM-3893

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die meisten Formen des Enzyms können 1,6- α -D-glucosidische Bindungen schnell hydrolysieren, wenn die nächste Bindung in der Sequenz 1,4 ist, und einige Zubereitungen dieses Enzyms hydrolysieren 1,6- und 1,3- α -D-glucosidische Bindungen in anderen Polysacchariden. Dieser Eintrag umfasst alle solchen Enzyme, die in Polysacchariden schneller wirken als in Oligosacchariden. EC 3.2.1.20 α -Glucosidase, aus dem Darm von Säugetieren, kann ähnliche Reaktionen katalysieren.

Synonyme

glucoamylase; amyloglucosidase; γ -Amylase; lysosomale α -Glucosidase; saure Maltase; exo-1,4- α -Glucosidase; Glucose-Amylase; γ -1,4-Glucan-Glucohydrolase; saure Maltase; 1,4- α -D-Glucan-Glucohydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.2.1.3

CAS-Nummer

9032-08-0

Reaktion

Hydrolyse von terminalen (1 \rightarrow 4)-verknüpften α -D-Glukoseresten nacheinander von den nicht reduzierenden Enden der Ketten mit Freisetzung von β -D-Glukose

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.