

glucan 1,6- α -glucosidase

Cat. No. EXWM-3934

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die Hydrolyse geht mit einer Inversion an C-1 einher, sodass neue reduzierende Enden in der β -Konfiguration freigesetzt werden. Dextran und Isomaltosaccharide werden hydrolysiert, ebenso wie Isomaltose, jedoch sehr langsam. Das Enzym aus einigen Quellen besitzt auch die Aktivität von EC 3.2.1.59 (Glucan Endo-1,3- α -Glucosidase).

Synonyme

exo-1,6- β -Glucosidase; Glucodextrinase; Glucan α -1,6-D-Glukohydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.2.1.70

CAS-Nummer

37288-48-5

Reaktion

Hydrolyse von (1 \rightarrow 6)- α -D-glucosidischen Bindungen in (1 \rightarrow 6)- α -D-Glucanen und abgeleiteten Oligosacchariden

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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.