Creative Enzymes®

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→6)-α-D-glucosidischen Bindungen in (1→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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.