Creative Enzymes®

xyloglucan-spezifische Endo-β-1,4-Glucanase

Cat. No. EXWM-3834

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus Aspergillus aculeatus ist spezifisch für Xyloglucan und hydrolysiert keine anderen Zellwandkomponenten. Die Reaktion umfasst die Endohydrolyse von 1,4-β-D-Glucosidbindungen in Xyloglucan mit Beibehaltung der β-Konfiguration der Glycosylreste.
Synonyme	XEG; Xyloglucan Endo-β-1,4-Glucanase; Xyloglucanase; Xyloglucanendohydrolase; XH; 1,4-β-D-Glucan Glucanohydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.151
CAS-Nummer	76901-10-5
Reaktion	xyloglucan + H2O = xyloglucan-Oligosaccharide
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.