Creative Enzymes®

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→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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.