Creative Enzymes®

α-Amylase

Cat. No. EXWM-3781

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Wirkt auf Stärke, Glykogen und verwandte Polysaccharide und Oligosaccharide auf zufällige Weise; reduzierende Gruppen werden in der α-Konfiguration freigesetzt. Der Begriff "α" bezieht sich auf die anfängliche anomere Konfiguration der freigesetzten Zuckereinheit und nicht auf die Konfiguration der hydrolysierten Bindung.
Synonyme	Glykogenase; α-Amylase, α-Amylase; Endoamylase; Taka-Amylase A; 1,4-α-D-Glucan Glucanohydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.1
CAS-Nummer	9000-90-2
Reaktion	Endohydrolyse von (1→4)-α-D-glucosidischen Bindungen in Polysacchariden, die drei oder mehr (1→4)-α-verknüpfte D-Glucose-Einheiten enthalten
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 ℃.