Creative Enzymes®

1,4-α-Glucan-Verzweigungsenzym

Cat. No. EXWM-2405

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Konvertiert Amylose in Amylopektin. Der akzeptierte Name erfordert eine Qualifikation, abhängig vom Produkt, Glykogen oder Amylopektin, z.B. Glykogenverzweigungsenzym, Amylopektinverzweigungsenzym. Letzteres wurde häufig als Q-Enzym bezeichnet.
Synonyme	Verzweigungsenzym; Amylo-(1,4→1,6)-Transglycosylase; Q-Enzym; α-Glucan-Verzweigungs-Glycosyltransferase; Amylose-Isomerase; enzymatischer Verzweigungsfaktor; Verzweigungs-Glycosyltransferase; Enzym Q; Glucosan-Transglycosylase; Glykogen-Verzweigungsenzym; Pflanzen-Verzweigungsenzym; α-1,4-Glucan:α-1,4-Glucan-6-Glycosyltransferase; Stärke-Verzweigungsenzym; 1,4-α-D-Glucan:1,4-α-D-Glucan 6-α-D-(1,4-α-D-Glucano)-Transferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.18
CAS-Nummer	9001-97-2
Reaktion	Überträgt ein Segment einer (1→4)-α-D-Glucan-Kette auf eine primäre Hydroxygruppe in einer ähnlichen Glucan-Kette.
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 ℃.