

Isoamylase

Cat. No. EXWM-3932

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Hydrolysiert auch bereitwillig Amylopektin. Unterscheidet sich von EC 3.2.1.41 (Pullulanase) und EC 3.2.1.142 (Limit-Dextrinase) durch seine Unfähigkeit, Pullulan zu hydrolysieren, und durch die begrenzte Wirkung auf α -Limit-Dextrine. Maltose ist der kleinste Zucker, den es von einer α -(1 \rightarrow 6)-Verknüpfung freisetzen kann.

Synonyme

Debranching-Enzym; Glykogen α -1,6-Glucanohydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.2.1.68

CAS-Nummer

9067-73-6

Reaktion

Hydrolyse der (1 \rightarrow 6)- α -D-glucosidischen Verzweigungsbindungen in Glykogen, Amylopektin und deren β -Limit-Dextrinen

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.