

Pullulanase

Cat. No. EXWM-3904

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Anders als EC 3.2.1.142 (Limit-Dextrinase) in seiner Wirkung auf Glykogen und seiner Hydrolyserate von Limit-Dextrinen. Seine Wirkung auf Amylopektin ist vollständig. Maltose ist der kleinste Zucker, den es von einer α -(1→6)-Bindung freisetzen kann.

Synonyme

limit Dextrinase (fehlerhaft); Amylopektin 6-Glucanohydrolase; bakterielles Verzweigungsenzym; Verzweigungsenzym; α -Dextrin Endo-1,6- α -Glucosidase; R-Enzym; Pullulan α -1,6-Glucanohydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.2.1.41

CAS-Nummer

9075-68-7

Reaktion

Hydrolyse von (1→6)- α -D-glucosidischen Bindungen in Pullulan, Amylopektin und Glykogen sowie in den α - und β -Limitdextrinen von Amylopektin und Glykogen

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.