Creative Enzymes®

Alternansucrase

Cat. No. EXWM-2366

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Produkt, das ganz andere Eigenschaften als andere Dextran hat, wurde Alternan genannt.
Synonyme	sucrose-1,6(3)-α-glucan 6(3)-α-glucosyltransferase; sucrose:1,6-, 1,3-α-D-glucan 3-α- und 6-α-D-glucosyltransferase; sucrose:1,6(1,3)-α-D-glucan 6(3)-α-D-glucosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.140
CAS-Nummer	100630-46-4
Reaktion	Überträgt abwechselnd einen α-D-Glucosyl-Rest von Saccharose auf die 6-Position und die 3-Position des nicht reduzierenden terminalen Rests eines α-D-Glucans, wodurch ein Glucan mit abwechselnden α-(1→6)- und α-(1→3)-Verknüpfungen entsteht.
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 ℃.