Creative Enzymes®

Dextransucrase

Cat. No. EXWM-2596

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Glycosyltransferasen, speziell zu den Hexosyltransferasen. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Stärke und Saccharose sowie am allgemeinen Zwei-Komponenten-System beteiligt.
Synonyme	sucrose 6-glucosyltransferase; SGE; CEP; sucrose-1,6-α-glucan glucosyltransferase; sucrose:1,6-α-D-glucan 6-α-D-glucosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.5
CAS-Nummer	9032-14-8
Reaktion	sucrose +[(1→6)-α-D-glucosyl]n = D-fructose + [(1→6)-α-D-glucosyl]n+1
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.