Creative Enzymes®

(1→4)-α-D-glucan 1-α-D-glucosylmutase

Cat. No. EXWM-5554

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym von Arthrobacter sp., Sulfolobus acidocaldarius wirkt auf (1→4)-α-D-Glucane, die drei oder mehr (1→4)-α-verknüpfte D-Glucoseeinheiten enthalten. Nicht aktiv gegenüber Maltose.
Synonyme	malto-oligosyltrehalose-Synthase; Maltodextrin α-D-Glucosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 5.4.99.15
CAS-Nummer	170780-49-1
Reaktion	4-[(1→4)-α-D-glucosyl]n-1-D-glucose = 1-α-D-[(1→4)-α-D-glucosyl]n-1-α-D-glucopyranosid
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 ℃.