Creative Enzymes®

4-α-Glucanotransferase

Cat. No. EXWM-2479

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieser Eintrag umfasst den früheren separaten Eintrag für EC 2.4.1.3 (Amylomaltase). Das Pflanzenenzym wurde als D-Enzym bezeichnet. Eine enzymatische Aktivität dieser Art ist Teil des Glykogen-Entzweigungsystems von Säugetieren und Hefen (siehe EC 3.2.1.33 Amylo-α-1,6-Glucosidase).
Synonyme	disproportionalisierendes Enzym; Dextrin-Glycosyltransferase; D-Enzym; Verzweigungsenzym Maltodextrin-Glycosyltransferase; Amylomaltase; Dextrin-Transglycosylase; 1,4-α-D-Glucan:1,4-α-D-Glucan 4-α-D-Glycosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.25
CAS-Nummer	9032-09-1
Reaktion	Überträgt ein Segment eines (1→4)-α-D-Glucans an eine neue Position in einem Akzeptor, der Glukose oder ein (1→4)-α-D-Glucan sein kann.
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 ℃.