Creative Enzymes®

Xyloglucan 4-Glucosyltransferase

Cat. No. EXWM-2393

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	In Verbindung mit EC 2.4.2.39 (xyloglucan 6-xylosyltransferase) bewirkt dieses Enzym die Synthese von Xyloglucan; gleichzeitige Übertragungen von Glukose und Xylose sind für diese Synthese unerlässlich. Nicht identisch mit EC 2.4.1.12 Cellulose-Synthase (UDP-bildend).
Synonyme	uridin-Diphosphoglucose-Xyloglucan 4β-Glucosyltransferase; Xyloglucan 4β-D-Glucosyltransferase; Xyloglucan-Glucosyltransferase; UDP-Glucose:Xyloglucan 1,4-β-D-Glucosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.168
CAS-Nummer	80237-91-8
Reaktion	Überträgt einen β-D-Glucosyl-Rest von UDP-Glukose auf einen Glukose-Rest in Xyloglucan und bildet eine β-(1→4)-D-Glucosyl-D-Glukose-Bindung.
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 ℃.