

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 4 β -Glucosyltransferase; Xyloglucan 4 β -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 \rightarrow 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.