

## xyloglucan 6-xylosyltransferase

Cat. No. EXWM-2667

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

In Verbindung mit EC 2.4.1.168 (xyloglucan 4-glucosyltransferase) bewirkt dieses Enzym die Synthese von Xyloglucan; gleichzeitige Übertragungen von Glukose und Xylose sind für diese Synthese erforderlich.

#### Synonyme

uridin-Diphosphoxylose-Xyloglucan 6 $\alpha$ -Xylosyltransferase; Xyloglucan 6- $\alpha$ -D-Xylosyltransferase; UDP-D-Xylose:Xyloglucan 1,6- $\alpha$ -D-Xylosyltransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.4.2.39

#### CAS-Nummer

80238-01-3

#### Reaktion

Überträgt einen  $\alpha$ -D-Xylosyl-Rest von UDP-D-Xylose auf einen Glucose-Rest in Xyloglucan und bildet eine  $\alpha$ -(1 $\rightarrow$ 6)-D-Xylosyl-D-Glucose-Bindung.

#### 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.