Creative Enzymes®

# xylogalacturonan β-1,3-xylosyltransferase

*Cat. No. EXWM-2670*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Beteiligt an der Synthese der Pflanzenzellwand. Das Enzym aus Arabidopsis thaliana überträgt auch D-Xylose von UDP-D-Xylose auf Oligogalakturonid-Akzeptoren. Das Enzym zeigte keine signifikante Aktivität mit UDP-Glukose, UDP-Galaktose oder UDP-N-Acetyl-D-Glucosamin als Zuckerspender. |
| **Synonyme** | xylogalacturonan Xylosyltransferase; XGA Xylosyltransferase |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 2.4.2.41 |
| **Reaktion** | Überträgt einen Xylosyl-Rest von UDP-D-Xylose auf einen D-Galactose-Rest in Xylogalacturonan und bildet eine β-1,3-D-Xylosyl-D-Galactose-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 ℃. |