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 ℃.