Creative Enzymes®

1,4-β-D-xylan Synthase

Cat. No. EXWM-2651

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Glycosyltransferasen, speziell zu den Pentosyltransferasen. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Stärke und Saccharose sowie am Metabolismus von Nukleotidzuckern beteiligt.
Synonyme	uridin-Diphosphoxylose-1,4-β-xylan Xylosyltransferase; 1,4-β-xylan Synthase; Xylan Synthase; Xylan Synthetase; UDP-D-Xylose:1,4-β-D-Xylan 4-β-D-Xylosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.2.24
CAS-Nummer	37277-73-9
Reaktion	UDP-D-xylose + [(1→4)-β-D-xylan]n = UDP + [(1→4)-β-D-xylan]n+1
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 ℃.