

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