

Cellulose-Synthase (UDP-bildend)

Cat. No. EXWM-2345

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Beteiligt an der Synthese von Cellulose. Ein ähnliches Enzym nutzt GDP-Glukose [EC 2.4.1.29 Cellulose-Synthase (GDP-bildend)].

Synonyme

UDP-Glucose- β -Glucan-Glucosyltransferase; UDP-Glucose-Cellulose-Glucosyltransferase; GS-I; β -1,4-Glucosyltransferase; Uridin-Diphosphoglucose-1,4- β -Glucan-Glucosyltransferase; β -1,4-Glucan-Synthase; β -1,4-Glucan-Synthetase; β -Glucan-Synthase; 1,4- β -D-Glucan-Synthase; 1,4- β -Glucan-Synthase; Glucan-Synthase; UDP-Glucose-1,4- β -Glucan-Glucosyltransferase; Uridin-Diphosphoglucose-Cellulose-Glucosyltransferase; UDP-Glucose:1,4- β -D-Glucan 4- β -D-Glucosyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.12

CAS-Nummer

9027-19-4

Reaktion

UDP-Glukose + [(1 \rightarrow 4)- β -D-Glucosyl] $_n$ = UDP + [(1 \rightarrow 4)- β -D-Glucosyl] $_n$ +1

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.