Creative Enzymes®

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→4)-β-D-Glucosyl]n = UDP + [(1→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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.