Creative Enzymes®

Cellulose-Synthase (GDP-bildend)

Cat. No. EXWM-2523

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Beteiligt an der Synthese von Cellulose. Ein ähnliches Enzym [EC 2.4.1.12, Cellulose-Synthase (UDP-bildend)] nutzt UDP-Glukose.
Synonyme	Cellulose-Synthase (Guanosindiphosphat-bildend); Cellulose-Synthetase; Guanosindiphosphoglucose-1,4-β-Glucan-Glucosyltransferase; Guanosindiphosphoglucose-Cellulose-Glucosyltransferase; GDP-Glucose:1,4-β-D-Glucan 4-β-D-Glucosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.29
CAS-Nummer	9027-18-3
Reaktion	GDP-Glucose + [(1→4)-β-D-Glucosyl]n = GDP + [(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 ℃.